



Regulatory Compliance and Safety Information—350 Series Switches **Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité—350 Series Switches**

First Published: April 24, 2017

Première publication: 24 Avril 2017

Last Updated: January 10, 2018

Dernière mise à jour: 10 Janvier 2018

Cisco Systems, Inc.

www.cisco.com

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.

RCSI Part Number: RCSI-0310 Rev. 1

RCSI Numéro de pièce : RCSI-0310 Rev. 1



C O N T E N T S

Regulatory Compliance and Safety Information—350 Series Switches	1
法規制順守および安全性情報—350 Series Switches	11
法規遵循與安全資訊—350 Series Switches	19
규정 준수 및 안전정보—350 Series Switches	23
合规性和安全信息—350 Series Switches	27
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—350 Series Switches	35
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—350 Series Switches	37
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—350 Series Switches	41
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—350 Series Switches	49
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—350 Series Switches	53
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—350 Series Switches	61
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—350 Series Switches	63
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—350 Series Switches	71
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—350 Series Switches	79
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—350 Series Switches	81
Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—350 Series Switches	89
350 Series Switches—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות—	97
reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—350 Series Switches	101
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—350 Series Switches	103
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—350 Series Switches	105
Regelnaleving en veiligheidsinformatie—350 Series Switches	113
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—350 Series Switches	121
Conformidade regulamentar e informações de segurança—350 Series Switches	125

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—350 Series Switches	129
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—350 Series Switches	137
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—350 Series Switches	139
Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—350 Series Switches	147
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—350 Series Switches	151
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—350 Series Switches	155
350 Series Switches السلامة ومعلومات التنظيمي—التوافق Regulatory Compliance	163
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—350 Series Switches	165
Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—350 Series Switches	167



CHAPTER

1

Regulatory Compliance and Safety Information—350 Series Switches

- [Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan, page 3](#)
- [Statement 257—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets, page 3](#)
- [Statement 294—Class A Warning for Korea, page 3](#)
- [Statement 371—Power Cable and AC Adapter, page 3](#)
- [Statement 439—Class A Notice for China, page 3](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, page 4](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker, page 4](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, page 4](#)
- [Statement 1009—Laser Radiation, page 4](#)
- [Statement 1010—Staring into Laser Beam, page 4](#)
- [Statement 1011—Staring into Laser Beam, page 4](#)
- [Statement 1012—Laser Beam Exposure, page 5](#)
- [Statement 1013—Avoid Radiation, page 5](#)
- [Statement 1014—Laser Radiation, page 5](#)
- [Statement 1016—Invisible Laser Radiation, page 5](#)
- [Statement 1019—Main Disconnecting Device, page 5](#)
- [Statement 1021—SELV Circuit, page 5](#)
- [Statement 1022—Disconnect Device, page 6](#)
- [Statement 1027—Class 1 LED Product, page 6](#)
- [Statement 1040—Product Disposal, page 6](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention, page 6](#)
- [Statement 1051—Laser Radiation, page 6](#)

- [Statement 1053—Class 1M Laser Radiation, page 6](#)
- [Statement 1054—Laser Viewing, page 7](#)
- [Statement 1055—Class I and Class 1M Laser, page 7](#)
- [Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, page 7](#)
- [Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure, page 7](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, page 8](#)
- [Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover, page 8](#)
- [Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm, page 8](#)
- [Statement 2017—Class A Notice for FCC, page 8](#)
- [Statement 2021—Class A Notice for Canada, page 9](#)
- [Statement 8006—CE Mark, page 9](#)
- [Statement 8008—Declaration of Conformity Statements Related to This Product, page 9](#)
- [Statement 8012—CE MARK with Name and Address of EU Authorized Representative, page 9](#)

This document uses the following conventions:



Note

Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.



Warning

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Warning

Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan



Warning

This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, the user may be required to take corrective actions.

Statement 257—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets



Warning

This is a Class A Information Product, when used in residential environment, it may cause radio frequency interference, under such circumstances, the user may be requested to take appropriate countermeasures.

Statement 294—Class A Warning for Korea



Warning

This is a Class A Device and is registered for EMC requirements for industrial use. The seller or buyer should be aware of this. If this type was sold or purchased by mistake, it should be replaced with a residential-use type.

Statement 371—Power Cable and AC Adapter



Warning

When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors/batteries. Using any other cables/adaptors could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the "UL" or "CSA" shown on the cord), not regulated with the subject law by showing "PSE" on the cord, for any other electrical devices than products designated by CISCO.

Statement 439—Class A Notice for China

This is a Class A Product, when used in residential environment, it may cause radio frequency interference, under such circumstances, the user may be requested to take appropriate countermeasures

Statement 1004—Installation Instructions



Warning

Read the installation instructions before connecting the system to the power source.

Statement 1005—Circuit Breaker



Warning

This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. Ensure that the protective device is rated not greater than:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning

Class 1 laser product.

Statement 1009—Laser Radiation



Warning

Laser radiation is present when the system is open.

Statement 1010—Staring into Laser Beam



Warning

Do not stare into the laser beam.

Statement 1011—Staring into Laser Beam



Warning

Do not stare into the beam or view it directly with optical instruments.

Statement 1012—Laser Beam Exposure



Warning

Avoid direct exposure to the laser beam.

Statement 1013—Avoid Radiation



Warning

Avoid eye or skin exposure to direct or scattered radiation

Statement 1014—Laser Radiation



Warning

Laser radiation is present when the system is open and interlocks bypassed.

Statement 1016—Invisible Laser Radiation



Warning

Invisible laser radiation present.

Statement 1019—Main Disconnecting Device



Warning

The plug-socket combination must be accessible at all times, because it serves as the main disconnecting device.

Statement 1021—SELV Circuit



Warning

To avoid electric shock, do not connect safety extra-low voltage (SELV) circuits to telephone-network voltage (TNV) circuits. LAN ports contain SELV circuits, and WAN ports contain TNV circuits. Some LAN and WAN ports both use RJ-45 connectors. Use caution when connecting cables.

Statement 1022—Disconnect Device



Warning

A readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.

Statement 1027—Class 1 LED Product



Warning

Class 1 LED product.

Statement 1040—Product Disposal



Warning

Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.

Statement 1047—Overheating Prevention



Warning

To prevent the system from overheating, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of : 104°F (40°C)

Statement 1051—Laser Radiation



Warning

Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

Statement 1053—Class 1M Laser Radiation



Warning

Class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.

Statement 1054—Laser Viewing



Warning

For diverging beams, viewing the laser output with certain optical instruments within a distance of 100 mm may harm your eyes. For collimated beams, viewing the laser output with certain optical instruments designed for use at a distance may harm your eyes.

Statement 1055—Class I and Class 1M Laser



Warning

Class I (CDRH) and Class 1M (IEC) laser products.

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



Warning

Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure



Warning

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



Warning

Installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover



Warning

Hazardous voltage or energy may be present on power terminals. Always replace cover when terminals are not in service. Be sure uninsulated conductors are not accessible when cover is in place.

Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm



Warning

Avoid using or servicing any equipment that has outdoor connections during an electrical storm. There may be a risk of electric shock from lightning.

Statement 2017—Class A Notice for FCC

Modifying the equipment without Cisco's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

Statement 2021—Class A Notice for Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Statement 8006—CE Mark



Statement 8008—Declaration of Conformity Statements Related to This Product

All the Declaration of Conformity statements related to this product can be found at the following URL:
www.ciscofax.com.

Statement 8012—CE MARK with Name and Address of EU Authorized Representative



EU Authorized Representative:
Edgard Vangeel
Cisco Systems Belgium
De Kleetlaan 6A
B 1831 Diegem
Belgium

3810208



第 2 章

法規制順守および安全性情報—350 Series Switches

- ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告, ページ 12
- ステートメント 371—電源ケーブル、ACアダプタ, ページ 13
- ステートメント 1004: 設置手順, ページ 13
- ステートメント 1005—回路ブレーカー, ページ 13
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品, ページ 13
- ステートメント 1009—レーザー放射, ページ 13
- ステートメント 1010—レーザー光線の凝視, ページ 14
- ステートメント 1011—レーザー光線を見つめること, ページ 14
- ステートメント 1012—レーザー光線への露光, ページ 14
- ステートメント 1013—光線を避ける, ページ 14
- ステートメント 1014—レーザー放射, ページ 14
- ステートメント 1016—不可視のレーザー光線, ページ 14
- ステートメント 1019—主要な切断装置, ページ 15
- ステートメント 1021—SELV 回路, ページ 15
- ステートメント 1022: デバイスの切断, ページ 15
- ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品, ページ 15
- ステートメント 1040—製品の廃棄, ページ 15
- ステートメント 1047: 過熱の防止, ページ 15
- ステートメント 1051: レーザー放射, ページ 16
- ステートメント 1053: クラス 1M レーザー光線, ページ 16
- ステートメント 1054—レーザー光線を見ること, ページ 16

- ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザー, ページ 16
- ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル, ページ 16
- ステートメント 1057—危険性のある放射, ページ 17
- ステートメント 1074—地域および国の電気規則への適合, ページ 17
- ステートメント 1086: 電源端子、カバー交換, ページ 17
- ステートメント 1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない, ページ 17

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告

安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告

このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

ステートメント 371—電源ケーブル、ACアダプタ



警告

接続ケーブル、電源コード、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の認定（PSEとコードに表記）でなくUL認定（ULまたはCSAマークがコードに表記）の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

ステートメント 1004: 設置手順



警告

設置手順を読んでから、システムを電源に接続してください。

ステートメント 1005—回路ブレーカー



警告

この製品は設置する建物に回路短絡（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

ステートメント 1008—クラス1レーザー製品



警告

クラス1レーザー製品です。

ステートメント 1009—レーザー放射



警告

システムの開口部からは、レーザー光が放射されています。

ステートメント 1010—レーザー光線の凝視



警告 レーザー光線を見つめないでください。

ステートメント 1011—レーザー光線を見つめること



警告 ビームを見つめたり、光学機器で直接見たりしないでください。

ステートメント 1012—レーザー光線への露光



警告 レーザー光線への直接の露光を避けてください。

ステートメント 1013—光線を避ける



警告 眼および皮膚を直接放射線または散乱放射線にさらさないようにしてください。

ステートメント 1014—レーザー放射



警告 インターロックがバイパスになっているシステムの開口部からは、レーザー光が放射されています。

ステートメント 1016—不可視のレーザー光線



警告 不可視のレーザー光線が放射されます。

ステートメント 1019—主要な切断装置



警告

いつでも装置の電源を切断できるように、プラグおよびソケットにすぐ手が届く状態にしておいてください。

ステートメント 1021—SELV 回路



警告

感電を防ぐために、安全超低電圧（SELV）回路を電話網電圧（TNV）回路に接続しないでください。LAN ポートには SELV 回路が、WAN ポートには TNV 回路が組み込まれています。一部の LAN ポートおよび WAN ポートは RJ-45 コネクタを使用しています。ケーブルを接続する際は、注意してください。

ステートメント 1022: デバイスの切断



警告

容易にアクセス可能な二極切断装置を固定配線に組み込む必要があります。

ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品



警告

クラス 1 LED 製品です。

ステートメント 1040—製品の廃棄



警告

本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

ステートメント 1047: 過熱の防止



警告

システムの過熱を防止するために、周囲温度が推奨されている最高温度の 104°F (40°C) を超える環境では使用しないでください。

ステートメント 1051: レーザー放射



警告

接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1053: クラス 1M レーザー光線



警告

開いた状態では、クラス 1M レーザー光線が放射されます。光学機器で直接見ないでください。

ステートメント 1054—レーザー光線を見ること



警告

発散ビームでは、100 mm 以内の距離で特定の光学機器を使用してレーザー出力を見ると、目を痛める場合があります。平行ビームでは、離れた場所から使用するよう設計された特定の光学機器を使用してレーザー出力を見ると、目を痛める場合があります。

ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザー



警告

クラス I (CDRH) およびクラス 1M (IEC) レーザー製品です。

ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル



警告

未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、100 mm 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

ファイバの種類とコア径 (μm)	波長 (nm)	最大出力(mW)	ビーム広がり角(ラジアン)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49378

ステートメント 1057—危険性のある放射



警告

このマニュアルで指定されている管理、調整、または実行手順以外の操作を行った場合、危険な放射線に被曝する可能性があります。

ステートメント 1074—地域および国の電気規則への適合



警告

装置は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

ステートメント 1086: 電源端子、カバー交換



警告

電源端子には危険な電圧またはエネルギーが出ている場合があります。端子が使用されていない場合は必ずカバーを取り付けてください。カバーを取り付けるときに絶縁されていない伝導体に触れないことを確認してください。

ステートメント 1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない



警告

雷雨中には、屋外に接続部がある機器の使用や保守を行わないでください。雷によって感電する危険性があります。



第 3 章

法規遵循與安全資訊—350 Series Switches

- [聲明 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項, 頁 20](#)
- [聲明 1004—安裝說明, 頁 20](#)
- [聲明 1008—類別 1 雷射產品, 頁 20](#)
- [聲明 1019—主要斷電裝置, 頁 20](#)
- [聲明 1021—SELV 電路, 頁 20](#)
- [聲明 1040—產品棄置, 頁 21](#)
- [聲明 1047—過熱保護, 頁 21](#)
- [聲明 1074—遵守當地和國家用電規範, 頁 21](#)

本文件採用下列慣例：



附註

代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。



警告

重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



警告

使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

聲明 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項



警告 在居住環境中使用這項類別 A 資訊產品時，可能會導致無線電頻率干擾。如果發生這種情況，使用者可能需要採取適當的因應措施。

聲明 1004—安裝說明



警告 警告：使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。

聲明 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

聲明 1019—主要斷電裝置



警告 由於電源插座為主要的斷電裝置，因此必須能夠隨時使用。

聲明 1021—SELV 電路



警告 為避免觸電，請勿將額定安全低電壓(SELV)電路連接到電話網路電壓(TNV)電路。區域網路埠是採用 SELV 電路，而廣域網路埠則是採用 TNV 電路。某些區域網路與廣域網路埠均是使用 RJ-45 接頭。連接纜線時請小心。

聲明 1040—產品棄置



警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

聲明 1047—過熱保護



警告 為了防止系統過熱，請勿在超過最高建議環境溫度的區域中操作系統，最高建議環境溫度為：104°F(40°C)

聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



警告 安裝設備必須遵守當地和國家用電規範。



규정 준수 및 안전정보—350 Series Switches

- 서술 294—한국용 클래스 A 경고, 페이지 24
- 명령어 1004 - 설치 지침, 페이지 24
- 서술 1008—클래스 1 레이저 제품, 페이지 24
- 서술 1019—기본 분리 장치, 페이지 24
- 명령어 1022 - 디바이스 연결 해제, 페이지 24
- 서술 1040—제품 폐기, 페이지 25
- 서술 1047—과열 방지, 페이지 25
- 명령어 1051 - 레이저 방사, 페이지 25
- 서술 1057—위험한 방사선 노출, 페이지 25
- 서술 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 페이지 25
- 명령어 1086 - 전원 터미널, 커버 교체, 페이지 25

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고

독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



경고!

중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

서술 294—한국용 클래스 A 경고



경고! 이것은 클래스 A형 장치로서 산업용 EMC 요구사항에 대해 등록되어 있습니다. 판매자나 구매자 모두 이 점을 인지하고 있어야 합니다. 잘못하여 이 유형을 판매 또는 구매한 경우 가정용으로 교환해야 합니다.

명령어 1004 - 설치 지침



경고! 시스템을 전원에 연결하기 전에 설치 지침의 내용을 확인하십시오.

서술 1008—클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 1 레이저 제품.

서술 1019—기본 분리 장치



경고! 플러그-소켓은 기본 분리 장치로 사용되므로 항상 접근이 용이해야 합니다.

명령어 1022 - 디바이스 연결 해제



경고! 쉽게 액세스 가능한 2개 기동 방식 분리형 장치는 고정 배선에 통합되도록 연결해야 합니다.

서술 1040—제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

서술 1047—과열 방지



경고! 시스템이 과열되지 않게 하려면 권장 최대 주변 온도보다 높은 곳에서는 작동하지 마십시오. **104°F (40°C)**

명령어 1051 - 레이저 방사



경고! 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

서술 1057—위험한 방사선 노출



경고! 지정된 방식 이외의 제어 또는 조정 기능을 사용하거나 절차를 수행할 경우 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다.

서술 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

명령어 1086 - 전원 터미널, 커버 교체



경고! 전원 터미널에는 위험한 전압이나 전류가 흐를 수 있습니다. 터미널을 사용하지 않을 때는 항상 커버를 씌워두십시오. 커버가 씌워져 있을 때는 절연되지 않은 도체가 닿을 가능성은 없는지 확인하십시오.



第 5 章

合规性和安全信息—350 Series Switches

- [声明 439— 此为A级产品, 页 28](#)
- [声明 1004 - 安装说明, 页 28](#)
- [声明 1005—断路器, 页 28](#)
- [声明 1008—一类激光产品, 页 29](#)
- [声明 1009—激光辐射, 页 29](#)
- [声明 1010—凝视激光束, 页 29](#)
- [声明 1011—凝视激光束, 页 29](#)
- [声明 1012—激光束照射, 页 29](#)
- [声明 1013—避免辐射, 页 29](#)
- [声明 1014—激光辐射, 页 30](#)
- [声明 1016—无形的激光辐射, 页 30](#)
- [声明 1019 — 主要的切断装置, 页 30](#)
- [声明 1021 - SELV 电路, 页 30](#)
- [声明 1022 - 设备断开连接, 页 30](#)
- [声明 1027—Class 1 LED Product, 页 30](#)
- [声明 1040 - 产品处理, 页 31](#)
- [声明 1047—过热防范, 页 31](#)
- [声明 1051 — 激光辐射, 页 31](#)
- [声明 1053 — 1M 类激光辐射, 页 31](#)
- [声明 1054—Laser Viewing, 页 31](#)
- [声明 1055 — I类与 1M类激光, 页 31](#)
- [声明 1056—无终端光纤电缆, 页 32](#)
- [声明 1057—危险的辐射暴露, 页 32](#)

- [声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程, 页 32](#)
- [声明 1086 — 电源端子, 盖上封盖, 页 32](#)
- [声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备, 页 33](#)

本文档使用下列约定:



注释

表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



警告

重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告

带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 439— 此为A级产品

此为A级产品，在生活环境中该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

声明 1004 - 安装说明



警告

连接系统到电源之前请阅读安装说明。

声明 1005—断路器



警告

此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：
15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

声明 1008—一类激光产品



警告 一类激光产品。

声明 1009—激光辐射



警告 系统打开时存在激光辐射。

声明 1010—凝视激光束



警告 请勿凝视激光束。

声明 1011—凝视激光束



警告 请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1012—激光束照射



警告 避免被激光束直接照射。

声明 1013—避免辐射



警告 避免眼睛或皮肤暴露于直接或散射辐射。

声明 1014—激光辐射



警告 系统打开或绕过联锁装置时存在激光辐射。

声明 1016—无形的激光辐射



警告 存在无形的激光辐射。

声明 1019 — 主要的切断装置



警告 组合开关插座必须能够随时供人使用，因为它是主要的切断装置。

声明 1021 - SELV 电路



警告 为避免触电，请勿将安全的超低电压 (SELV) 电路连接至电话网络电压 (TNV) 电路。LAN 端口包含 SELV 电路，WAN 端口包含 TNV 电路。某些 LAN 和 WAN 端口都使用 RJ-45 连接器。连接电缆时请小心。

声明 1022 - 设备断开连接



警告 易接近的双极断开设备必须通过固定布线接入。

声明 1027—Class 1 LED Product



警告 Class 1 LED product.

声明 1040 - 产品处理



警告 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

声明 1047—过热防范



警告 为防止系统过热，不可在超过建议的最高环境温度（即<<此处粘贴数值>>）的区域运行系统。104°F(40°C)

声明 1051 — 激光辐射



警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1053 — 1M 类激光辐射



警告 在打开时产生 1M 类激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。

声明 1054—Laser Viewing



警告 For diverging beams, viewing the laser output with certain optical instruments within a distance of 100 mm may harm your eyes. 对于平行射束，使用在设计上供远距离使用的某些光学仪器观看激光输出可能会伤害您的眼睛。

声明 1055 — I 类与 1M 类激光



警告 I 类 (CDRH) 和 1M 类 (IEC) 激光产品。

声明 1056—无终端光纤电缆



警告

无终端光纤电缆的末端或接头可能会发出无形的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、放大器和显微镜）在100毫米的距离内观看激光输出可能会伤害您的眼睛。

光纤类型和纤芯直径 (μm)	波长 (nm)	最大电源 (mW)	波束离散 (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-69-650

声明 1057—危险的辐射暴露



警告

使用控制、调整或执行程序时，如果不遵循规则，可能导致暴露在危险的辐射下。

声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告

设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1086 — 电源端子，盖上封盖



警告

电源端子可能存在危险电压或能量。当终端处于未服务状态时，请务必将封盖放回原处。确保在盖上封盖后就不会与非绝缘导体接触。

声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备



警告

避免在雷暴天气中使用或维修具有户外连接的任何设备。闪电可能导致触电风险。



ГЛАВА 6

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—**350 Series Switches**

- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, стр. 36
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, стр. 36

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение

Лазерен продукт от Клас 1.

Изречение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение

За да се предотврати прегряване на системата, не я използвайте в място, където максималната температура на околната среда е по-висока от препоръчаната: **104°F (40°C)**



Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—350 Series Switches

- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, strana 38
- Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1, strana 38
- Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení, strana 38
- Oznámení 1022—Zařízení pro odpojení, strana 38
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, strana 38
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, strana 39
- Oznámení 1051—Laserové záření, strana 39
- Oznámení 1057—Vystavení nebezpečné radiaci, strana 39
- Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, strana 39

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



Poznámka

Znamená *vyžaduje opatrnost čtenáře*. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.



Varování

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování

Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



Varování

Varování: Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1



Varování

Laserové zařízení třídy 1.

Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení



Varování

Zástrčka se zásuvkou musí být vždy přístupné, protože se jedná o hlavní odpojovací zařízení.

Oznámení 1022—Zařízení pro odpojení



Varování

Součástí pevné kabeláže musí být snadno přístupné dvoupólové zařízení pro odpojení.

Oznámení 1040—Likvidace produktu



Varování

Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směnicemi.

Oznámení 1047—Prevence přehřívání



Varování

Aby nedošlo k přehřívání systému, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: 104°F (40°C)

Oznámení 1051—Laserové záření



Varování

Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

Oznámení 1057—Vystavení nebezpečné radiaci



Varování

Použití ovládacích prvků a provádění úprav nebo postupů jiným způsobem, než bylo uvedeno, může způsobit vystavení nebezpečné radiaci.

Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování

Instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.



KAPITEL 8

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—350 Series Switches

- Anweisung 1004 – Installationsanweisungen, Seite 42
- Erklärung 1005 – Leitungsschutzschalter, Seite 42
- Anweisung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, Seite 43
- Anweisung 1009—Laserstrahlung, Seite 43
- Anweisung 1010—Blicken in den Laserstrahl, Seite 43
- Anweisung 1011—Blicken in den Laserstrahl, Seite 43
- Anweisung 1012—Laserbestrahlung, Seite 43
- Anweisung 1013—Schutz vor Strahlung, Seite 43
- Anweisung 1014—Laserstrahlung, Seite 44
- Anweisung 1016—Unsichtbare Laserstrahlung, Seite 44
- Anweisung 1019—Primäre Ausschaltvorrichtung, Seite 44
- Anweisung 1021— SELV-Schaltkreise, Seite 44
- Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät, Seite 44
- Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1, Seite 44
- Anweisung 1040—Entsorgung des Produkts, Seite 45
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, Seite 45
- Anweisung 1051—Laserstrahlung, Seite 45
- Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M, Seite 45
- Anweisung 1054—Blicken in den Laser, Seite 45
- Erklärung 1055 – Laser der Klasse I und Klasse 1M, Seite 46
- Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, Seite 46
- Anweisung 1057—Freisetzung gefährlicher Strahlung, Seite 46

- Anweisung 1074—Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, Seite 46
- Anweisung 1086—Schutzabdeckung an Leitungsklemmen anbringen, Seite 47
- Anweisung 1088—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden, Seite 47

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:



Hinweis

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein*. In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.



Warnung

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.



Warnung

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

Anweisung 1004 – Installationsanweisungen



Warnung

Lesen Sie die Installationsanweisungen, bevor Sie das System an die Stromversorgung anschließen.

Erklärung 1005 – Leitungsschutzschalter



Warnung

Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Anweisung 1008—Laserprodukt der Klasse 1



Warnung

Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 1009—Laserstrahlung



Warnung

Laserstrahlung in geöffnetem Zustand.

Anweisung 1010—Blicken in den Laserstrahl



Warnung

Nicht direkt in den Strahl blicken.

Anweisung 1011—Blicken in den Laserstrahl



Warnung

Nicht direkt in den Strahl blicken und ihn nicht direkt mit optischen Geräten prüfen.

Anweisung 1012—Laserbestrahlung



Warnung

Schützen Sie sich vor direkter Laserbestrahlung.

Anweisung 1013—Schutz vor Strahlung



Warnung

Schützen Sie Augen und Haut vor direkter und gestreuter Strahlung.

Anweisung 1014—Laserstrahlung



Warnung

Laserstrahlung in geöffnetem Zustand oder bei deaktivierter Verriegelung.

Anweisung 1016—Unsichtbare Laserstrahlung



Warnung

Unsichtbare Laserstrahlung.

Anweisung 1019—Primäre Ausschaltvorrichtung



Warnung

Der Netzkabelanschluß am Gerät muß jederzeit zugänglich sein, weil er als primäre Ausschaltvorrichtung dient.

Anweisung 1021— SELV-Schaltkreise



Warnung

Zur Vermeidung von Stromschlägen sollten Sie keine Sicherheitskleinspannungs-Schaltkreise (SELV) an Telefonnetz-Schaltkreise (TNV) anschließen. LAN-Ports verfügen über SELV-Schaltkreise, WAN-Ports über TNV-Schaltkreise. In manchen Fällen verwenden sowohl LAN- als auch WAN-Ports RJ-45-Stecker. Gehen Sie beim Anschluss von Kabeln vorsichtig vor.

Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät



Warnung

Eine einfach zugängliche zweipolige Unterbrechungsvorrichtung muss in die Festverkabelung integriert sein.

Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1



Warnung

Class 1 LED-Produktwarnung

Anweisung 1040—Entsorgung des Produkts



Warnung

Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.

Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung



Warnung

Um das System vor Überhitzung zu schützen, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur das empfohlene Maximum von 104°F (40°C)

Anweisung 1051—Laserstrahlung



Warnung

Unterbrochene Fasern oder Steckerverbindungen können unsichtbare Laserstrahlung abgeben. Blicken Sie weder mit bloßem Auge noch mit optischen Instrumenten direkt in Laserstrahlen.

Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M



Warnung

Laserstrahlung der Klasse 1M in geöffnetem Zustand. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf.

Anweisung 1054—Blicken in den Laser



Warnung

Bei auseinandergelassenen Strahlen kann das Betrachten des Laserausgangs mit optischen Instrumenten innerhalb einer Distanz von 100 mm die Augen gefährden. Bei gerichteten Strahlen stellt das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten, die für den Gebrauch in einer bestimmten Entfernung vorgesehen sind, eine Gefährdung der Augen dar.

Erklärung 1055 – Laser der Klasse I und Klasse 1M



Warnung

Laserprodukte der Klasse I (CDRH) und der Klasse 1M (IEC).

Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel



Warnung

Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.

Faserart und Kerndurchmesser (μm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	Strahldivergenz (Radius)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

Anweisung 1057—Freisetzung gefährlicher Strahlung



Warnung

Die Verwendung von Kontrollen, Anpassungen oder die Durchführung von Verfahren, die sich von den hier angegebenen unterscheiden, kann/können zur Freisetzung gefährlicher Strahlung führen.

Anweisung 1074—Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen



Warnung

Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen.

Anweisung 1086—Schutzabdeckung an Leitungsklemmen anbringen



Warnung

An den Leistungsklemmen kann eine gefährliche Spannung bzw. Stromstärke anliegen. An nicht genutzten Klemmen immer Schutzabdeckung anbringen. An den Abdeckungen dürfen keine nicht isolierten Leitungen herausragen.

Anweisung 1088—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden



Warnung

Vermeiden Sie bei Gewitter die Nutzung oder Bedienung von Geräten mit Außenanschlüssen. Da bei einem Blitzeinschlag die Gefahr von Stromschlägen besteht.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—**350 Series Switches**

- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, σελίδα 50
- Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, σελίδα 50
- Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης, σελίδα 50
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, σελίδα 50
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, σελίδα 50
- Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ, σελίδα 51
- Δήλωση 1057—Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία, σελίδα 51
- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, σελίδα 51

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος

Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος

Προειδοποίηση: Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης



Κίνδυνος

Στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματώνεται μια άμεσα προσβάσιμη διπολική διάταξη αποσύνδεσης.

Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος

Για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του συστήματος, μη το χειρίζεστε σε περιοχή η οποία υπερβαίνει τη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος των : **104°F (40°C)**

Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση 1057—Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία



Κίνδυνος

Η χρήση ελέγχων ή ρυθμίσεων και η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών των όσων ορίζονται ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε ακτινοβολία.

Δήλωση 1074—Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.



CAPÍTULO **10**

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—350 Series Switches

- Advertencia 1004: instrucciones de instalación, página 54
- Advertencia 1005: disyuntor del circuito, página 54
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, página 55
- Advertencia 1009—Radiación por láser, página 55
- Advertencia 1010—Mirar fijamente el haz del láser, página 55
- Advertencia 1011—Mirar fijamente el haz del láser, página 55
- Advertencia 1012—Exposición a haces de láser, página 55
- Advertencia 1013—Evite la radiación, página 55
- Advertencia 1014—Radiación por láser, página 56
- Advertencia 1016—Radiación por láser invisible, página 56
- Advertencia 1019—Dispositivo de desconexión principal, página 56
- Advertencia 1021—circuito SELV, página 56
- Advertencia 1022: dispositivo de desconexión, página 56
- Advertencia 1027—Producto LED de clase 1, página 56
- Advertencia 1040—eliminación del producto, página 57
- Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, página 57
- Advertencia 1051—Radiación por láser, página 57
- Advertencia 1053: radiación láser de clase 1M, página 57
- Advertencia 1054—Visión por láser, página 57
- Advertencia 1055: láser de clase I y clase 1M, página 57
- Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal, página 58
- Advertencia 1057—exposición a radiación peligrosa, página 58

- Advertencia 1074—cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales , página 58
- Advertencia 1086—Conecte los terminales y sustituya la cubierta, página 58
- Advertencia 1088—Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas, página 59

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



Nota

Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.



Advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia

Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Advertencia 1004: instrucciones de instalación



Advertencia

Lea las instrucciones de instalación antes de conectar el sistema a la fuente de alimentación.

Advertencia 1005: disyuntor del circuito



Advertencia

Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciérese de que el dispositivo de protección no sea superior a:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



Advertencia

Producto láser Clase I.

Advertencia 1009—Radiación por láser



Advertencia

Radiación láser presente cuando el sistema está abierto.

Advertencia 1010—Mirar fijamente el haz del láser



Advertencia

No mirar fijamente el haz.

Advertencia 1011—Mirar fijamente el haz del láser



Advertencia

No mirar fijamente el haz ni observarlo directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1012—Exposición a haces de láser



Advertencia

Evite la exposición directa al haz del láser.

Advertencia 1013—Evite la radiación



Advertencia

Evitar la exposición de ojos o piel a radiación directa o dispersa.

Advertencia 1014—Radiación por láser



Advertencia

Radiación láser presente si el sistema está abierto y con los enclavamientos desirados.

Advertencia 1016—Radiación por láser invisible



Advertencia

Existe radiación láser invisible.

Advertencia 1019—Dispositivo de desconexión principal



Advertencia

El conjunto de clavija y toma ha de encontrarse siempre accesible ya que hace las veces de dispositivo de desconexión principal.

Advertencia 1021—circuito SELV



Advertencia

Con el fin de evitar descargas eléctricas, no conecte circuitos de voltaje extra bajo de seguridad (SELV) a los circuitos de voltaje de la red telefónica (TNV). Los puertos LAN contienen circuitos SELV, mientras que los puertos WAN tienen circuitos TNV. Algunos puertos, tanto LAN como WAN, utilizan conectores RJ-45. Tenga cuidado al conectar los cables.

Advertencia 1022: dispositivo de desconexión



Advertencia

Es necesario incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos fácilmente accesible en el cableado fijo.

Advertencia 1027—Producto LED de clase 1



Advertencia

Aviso sobre producto LED de Clase 1

Advertencia 1040—eliminación del producto



Advertencia

Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento



Advertencia

Para impedir que el sistema se recaliente, no lo utilice en zonas en las que la temperatura ambiente llegue a los 104°F (40°C)

Advertencia 1051—Radiación por láser



Advertencia

Es posible que las fibras desconectadas emitan radiación láser invisible. No fije la vista en los rayos ni examine éstos con instrumentos ópticos.

Advertencia 1053: radiación láser de clase 1M



Advertencia

Radiación láser de clase 1M cuando está abierto. No lo mire directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1054—Visión por láser



Advertencia

En los haces divergentes, la visualización de la salida del láser con determinados instrumentos ópticos a una distancia de 100 mm puede dañar la vista. En los haces colimados, la visualización de la salida del láser con determinados instrumentos ópticos diseñados para el uso a distancia puede dañar la vista.

Advertencia 1055: láser de clase I y clase 1M



Advertencia

Productos láser clase I (CDRH) y clase 1M (IEC).

Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal



Advertencia

Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (µm)	Longitud de onda (nm)	Potencia máx. (mW)	Divergencia de haz (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Advertencia 1057—exposición a radiación peligrosa



Advertencia

El uso de controles o ajustes, o bien la realización de procedimientos distintos a los especificados, pueden provocar la exposición a radiación peligrosa.

Advertencia 1074—cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



Advertencia

La instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

Advertencia 1086—Conecte los terminales y sustituya la cubierta



Advertencia

Es posible que haya peligro de voltaje o electricidad en los terminales eléctricos. Siempre vuelva a colocar la cubierta cuando los terminales no estén en servicio. Asegúrese de que no se pueda obtener acceso a los conductores sin aislar cuando la cubierta esté en su lugar.

Advertencia 1088—Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas



Advertencia

Evite el uso o mantenimiento de cualquier material con conexiones al aire libre durante una tormenta eléctrica. Ya que el riesgo de descarga eléctrica es mayor debido a los rayos.



Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—350 Series Switches

- [Kanne 1004— Paigaldusjuhised, lehekülg 61](#)

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.



Hoiatus

TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Hoiatus

Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

Kanne 1004— Paigaldusjuhised



Hoiatus

Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.



Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—350 Series Switches

- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivu 64
- Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin, sivu 64
- Ilmoitus 1008—Luokan I lasertuote, sivu 64
- Ilmoitus 1009—Lasersäteily, sivu 65
- Ilmoitus 1010—Katsominen lasersäteeseen, sivu 65
- Ilmoitus 1011—Katsominen lasersäteeseen, sivu 65
- Ilmoitus 1012—Altistuminen lasersäteelle, sivu 65
- Ilmoitus 1013—Schutz vor Strahlung, Seite 65
- Ilmoitus 1014—Lasersäteily, sivu 65
- Ilmoitus 1016—Näkymätön lasersäteily, sivu 66
- Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi, sivu 66
- Ilmoitus 1021—SELV-piiri, sivu 66
- Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite, sivu 66
- Ilmoitus 1027—Luokan I LED-tuote, sivu 66
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivu 66
- Ilmoitus 1047—Ylikuumentamisen estäminen, sivu 67
- Ilmoitus 1051—Lasersäteily, sivu 67
- Ilmoitus 1053—Luokan IM lasersäteily, sivu 67
- Ilmoitus 1054—Lasersäteiden katseleminen, sivu 67
- Ilmoitus 1055—Luokan I ja luokan IM laser, sivu 67
- Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli, sivu 68
- Ilmoitus 1057—Altistuminen vaaralliselle säteilylle, sivu 68
- Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivu 68
- Ilmoitus 1086—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon, sivu 68
- Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana, sivu 69

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:



Huomautus

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.



Varoitus

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännettyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET



Varoitus

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet



Varoitus

Varoitus: Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin



Varoitus

Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojuuksesta (ylivirtasuojuuksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote



Varoitus

Luokan 1 lasertuote.

Ilmoitus 1009—Lasersäteily



Varoitus

Lasersäteitä järjestelmän ollessa avoinna.

Ilmoitus 1010—Katsominen lasersäteeseen



Varoitus

Älä katso säteeseen.

Ilmoitus 1011—Katsominen lasersäteeseen



Varoitus

Älä katso säteeseen äläkä tarkastele sitä suoraan optisen laitteen avulla.

Ilmoitus 1012—Altistuminen lasersäteelle



Varoitus

Vältä säteelle altistumista.

Ilmoitus 1013—Schutz vor Strahlung



Warnung

Schützen Sie Augen und Haut vor direkter und gestreuter Strahlung.

Ilmoitus 1014—Lasersäteily



Varoitus

Lasersäteitä järjestelmän ollessa avoinna ja suojalukituksen ohitettuna.

Ilmoitus 1016—Näkymätön lasersäteily



Varoitus

Näkymättömiä lasersäteitä.

Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi



Varoitus

Pistoke/liitinkohta toimii pääkatkaisumekanismina. Pääsy siihen on pidettävä aina esteettömänä.

Ilmoitus 1021—SELV-piiri



Varoitus

Jotta vältty sähköiskulta, älä kytke pienjännitteisiä SELV-suojapiirejä puhelinverkköjännitettä (TNV) käyttäviin virtapiireihin. LAN-portit sisältävät SELV-piirejä ja WAN-portit puhelinverkköjännitettä käyttäviä piirejä. Osa sekä LAN- että WAN-porteista käyttää RJ-45-liittimiä. Ole varovainen kytkiessäsi kaapeleita.

Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite



Varoitus

Kiinteään johdotukseen on liitettävä kaksinapainen kytkinlaite, johon on helppo päästä käsiksi.

Ilmoitus 1027—Luokan 1 LED-tuote



Varoitus

Luokan 1 valodiodituote

Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



Varoitus

Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1047—Ylikuumentumisen estäminen



Varoitus

Jotta järjestelmä ei kuumentuisi liikaa, sitä ei saa käyttää liian kuumassa ympäristössä Suosituksen mukainen käyttölämpötila on enintään 104°F (40°C)

Ilmoitus 1051—Lasersäteily



Varoitus

Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily



Varoitus

Säteilee luokan 1M lasersäteilyä avattuna. Älä katso säteeseen optisilla laitteilla.

Ilmoitus 1054—Lasersäteen katseleminen



Varoitus

Divergoivien lasersäteiden katselu tietyillä optisilla laitteilla 100 millimetrin etäisyydeltä saattaa vahingoittaa silmiä. Kollimoivien lasersäteiden katselu tietyillä etäkäyttöisillä optisilla laitteilla saattaa vahingoittaa silmiä.

Ilmoitus 1055—Luokan I ja luokan 1M laser



Varoitus

Luokan I (CDRH) ja luokan 1M (IEC) lasertuotteita.

Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli



Varoitus

Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija (μm)	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

3 49 481

Ilmoitus 1057—Altistuminen vaaralliselle säteilylle



Varoitus

Säätimien tai säätöjen käyttö ja toimenpiteiden suorittaminen ohjeista poikkeavalla tavalla voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus

Laitteisto tulee asentaa paikallisten ja kansallisten sähkömääräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1086—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon



Varoitus

Navoissa voi olla vaarallista jännitettä tai energiaa. Aseta kansi aina paikalleen, kun navat eivät ole käytössä. Varmista, että eristämättömiin johtimiin ei pääse käsiksi, kun kansi on paikallaan.

Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana



Varoitus

Vältä kaikkien ulkoliitäntöjä sisältävien laitteiden käyttöä ja huoltoa ukonilman aikana. Saatat saada sähköiskun salamoinnin johdosta.



CHAPITRE 13

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—350 Series Switches

- Déclaration 1004— instructions d'installation, page 72
- Déclaration 1005— disjoncteur, page 72
- Déclaration 1008—Produit laser de classe 1, page 73
- Déclaration 1009—RAYONNEMENT LASER., page 73
- Déclaration 1010—Regarder le rayon laser, page 73
- Déclaration 1011—Regarder le rayon laser, page 73
- Déclaration 1012—Exposition au rayon laser, page 73
- Déclaration 1013—Evitez le rayonnement, page 73
- Déclaration 1014—RAYONNEMENT LASER., page 74
- Déclaration 1016—Rayonnement laser invisible, page 74
- Déclaration 1019—Dispositif de déconnexion principal, page 74
- Déclaration 1021—Circuit SELV, page 74
- Déclaration 1022— disjoncteur, page 74
- Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1, page 74
- Déclaration 1040—Mise au rebut du produit, page 75
- Déclaration 1047—Prévention des surchauffes, page 75
- Déclaration 1051—Rayonnement laser, page 75
- Déclaration 1053— rayonnement laser de classe 1M, page 75
- Déclaration 1054—Visualisation laser, page 75
- Déclaration 1055— laser de classe I et de classe 1M, page 76
- Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison, page 76
- Déclaration 1057—Exposition dangereuse aux radiations, page 76

- Déclaration 1074—Conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux , page 76
- Déclaration 1086—Bornes d'alimentation, Remplacer le couvercle, page 77
- Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique, page 77
- Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada), page 77

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



Remarque

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.



Attention

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Attention

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Déclaration 1004— instructions d'installation



Attention

Avant de brancher le système sur la source d'alimentation, consulter les directives d'installation.

Déclaration 1005— disjoncteur



Attention

Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale :

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Déclaration 1008—Produit laser de classe 1



Attention

Produit laser de classe 1.

Déclaration 1009—RAYONNEMENT LASER.



Attention

Des rayonnements laser sont présents lorsque le système est ouvert.

Déclaration 1010—Regarder le rayon laser



Attention

Ne pas fixer le faisceau des yeux.

Déclaration 1011—Regarder le rayon laser



Attention

Ne pas fixer le faisceau des yeux, ni l'observer directement à l'aide d'instruments optiques.

Déclaration 1012—Exposition au rayon laser



Attention

Éviter toute exposition directe au faisceau.

Déclaration 1013—Évitez le rayonnement



Attention

Éviter toute exposition des yeux ou de la peau aux rayons directs ou dispersés.

Déclaration 1014—RAYONNEMENT LASER.



Attention

Production d'un rayonnement laser en position ouverte avec les verrouillages désactivés.

Déclaration 1016—Rayonnement laser invisible



Attention

Rayonnement laser actif mais invisible.

Déclaration 1019—Dispositif de déconnexion principal



Attention

La combinaison de prise de courant doit être accessible à tout moment parce qu'elle fait office de système principal de déconnexion.

Déclaration 1021—Circuit SELV



Attention

Pour prévenir tout risque de décharge électrique, ne connectez pas les circuits de sécurité de très basse tension (SELV) aux circuits de tension du réseau téléphonique (TNV). Les ports LAN comportent des circuits SELV et les ports WAN sont équipés de circuits TNV. Certains ports LAN et WAN utilisent des connecteurs RJ-45. Soyez prudent lors du branchement des câbles.

Déclaration 1022— disjoncteur



Attention

Un appareil de déconnexion à deux pôles et immédiatement accessible doit être incorporé dans le câblage fixe.

Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1



Attention

Alarme de produit LED Class I.

Déclaration 1040—Mise au rebut du produit



Attention

La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.

Déclaration 1047—Prévention des surchauffes



Attention

Pour éviter toute surchauffe du système, il est recommandé de maintenir une température ambiante inférieure à 104°F (40°C)

Déclaration 1051—Rayonnement laser



Attention

Les fibres ou connecteurs débranchés risquent d'émettre des rayonnements laser invisibles à l'oeil. Ne regardez jamais directement les faisceaux laser à l'oeil nu, ni d'ailleurs avec des instruments optiques.

Déclaration 1053— rayonnement laser de classe 1M



Attention

Rayonnement laser de classe 1M lorsque le système est ouvert. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique.

Déclaration 1054—Visualisation laser



Attention

Pour les faisceaux divergents, observer la sortie laser avec certains instruments optiques à une distance de moins de 100 mm peut être nocif pour les yeux. Pour les faisceaux collimatés, observer la sortie laser avec certains instruments optiques conçus pour être utilisés à distance peut être nocif pour les yeux.

Déclaration 1055— laser de classe I et de classe 1M



Attention

Produits laser de classe I (CDRH) et de classe 1M (IEC).

Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison



Attention

Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.

Type de fibre et diamètre de cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance max. (mW)	Divergence de faisceau (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-493177

Déclaration 1057—Exposition dangereuse aux radiations



Attention

L'utilisation de fonctions de contrôle, les réglages ou les procédures non spécifiés dans ce manuel peuvent entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Déclaration 1074—Conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



Attention

L'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

Déclaration 1086—Bornes d'alimentation, Remplacer le couvercle



Attention

Les bornes d'alimentation peuvent présenter une tension dangereuse ou un risque électrique. Remplacez toujours le couvercle lorsque les bornes ne sont pas en service. Vérifiez qu'aucun câble non isolé n'est accessible lorsque le couvercle est en place.

Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique



Attention

Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique. La foudre est susceptible de provoquer des décharges électriques.

Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada)



Remarque

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



POGLAVLJE 14

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—350 Series Switches

- Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1, stranica 80
- Izjava 1022—Uređaj za isključenje, stranica 80
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, stranica 80
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, stranica 80
- Izjava 1051—Lasersko zračenje, stranica 80
- Izjava 1057—Opasno izlaganje zračenju, stranica 80

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.



Upozorenje

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE



Upozorenje

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje

Laserski proizvod klase 1.

Izjava 1022—Uređaj za isključenje



Upozorenje

Dvopolni uređaj za isključenje s trenutnim pristupom pripojite fiksnom ožičenju.

Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



Upozorenje

Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja



Upozorenje

Da biste sustav zaštitili od pregrijavanja, nemojte ga koristiti u području koje prelazi maksimalno preporučenu temperaturu od: 104°F (40°C)

Izjava 1051—Lasersko zračenje



Upozorenje

Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

Izjava 1057—Opasno izlaganje zračenju



Upozorenje

Uporaba naredbi ili postavki, ili izvedbe postupaka koji se razlikuju od onih navedenih, može dovesti do opasnosti izlaganja zračenju.



A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—350 Series Switches

- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, oldal 82
- Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító, oldal 82
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, oldal 83
- Nyilatkozat 1009—Lézersugárzás, oldal 83
- Nyilatkozat 1010—Lézersugárba nézés, oldal 83
- Nyilatkozat 1011—Lézersugárba nézés, oldal 83
- Nyilatkozat 1012—Lézersugár-terhelés, oldal 83
- Nyilatkozat 1013—Sugárzás elkerülése, oldal 83
- Nyilatkozat 1014—Lézersugárzás, oldal 84
- Nyilatkozat 1016—Láthatatlan lézersugárzás, oldal 84
- Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz, oldal 84
- Nyilatkozat 1021—SELV áramkör, oldal 84
- Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz, oldal 84
- Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék, oldal 84
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, oldal 85
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, oldal 85
- Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás, oldal 85
- Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás, oldal 85
- Statement 1054—Laser Viewing, oldal 85
- Nyilatkozat 1055—Class I és Class 1M lézer, oldal 86

- Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel, oldal 86
- Nyilatkozat 1057—Veszélyes sugárzási terhelés, oldal 86
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, oldal 86
- Nyilatkozat 1086—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése, oldal 87
- Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején, oldal 87

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



Megjegyzés

Jelentése: „figyeljen a következőkre”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



Figyelmeztetés

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Figyelmeztetés

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító



Figyelmeztetés

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb ____ A áramerősségre legyen méretezve.

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 1009—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

A rendszer burkolatának eltávolításakor lézersugárzás van jelen.

Nyilatkozat 1010—Lézersugárba nézés



Figyelmeztetés

Ne nézzen bele a lézersugárba!

Nyilatkozat 1011—Lézersugárba nézés



Figyelmeztetés

Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1012—Lézersugár-terhelés



Figyelmeztetés

Kerülje a lézersugárnak való közvetlen kitettséget!

Nyilatkozat 1013—Sugárzás elkerülése



Figyelmeztetés

Kerülje, hogy közvetlen vagy szórt sugárzás jusson a szemébe vagy a bőrére!

Nyilatkozat 1014—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

A rendszer burkolatának eltávolítása és a védőkapcsolók kiiktatása esetén lézersugárzás van jelen.

Nyilatkozat 1016—Láthatatlan lézersugárzás



Figyelmeztetés

Láthatatlan lézersugárzás van jelen.

Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz



Figyelmeztetés

A dugaszolóaljzat és a dugasz együttesének mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ez szolgál főmegszakítóként.

Nyilatkozat 1021—SELV áramkör



Figyelmeztetés

Áramütés elkerülése érdekében ne csatlakoztasson biztonságos törpefeszültségű (SELV) áramköröket telefonhálózati feszültségű (TNV) áramkörökhöz. A LAN-portok SELV áramköröket, a WAN-portok TNV áramköröket tartalmaznak. Bizonyos LAN- és WAN-portok egyaránt RJ-45 csatlakozókkal vannak felszerelve. Kábelek csatlakoztatásakor legyen körültekintő.

Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz



Figyelmeztetés

A rögzített vezetékeket el kell látni könnyen hozzáférhető, kétpólusú megszakítóval.

Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék



Figyelmeztetés

Class 1 besorolású LED termék.

Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.

Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A túlmelegedés megelőzése érdekében ne üzemeltesse a rendszert olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: 104°F (40°C)

Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás



Figyelmeztetés

Nyitott állapotban Class 1M besorolású lézersugárzás van jelen. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel!

Statement 1054—Laser Viewing



Figyelmeztetés

For diverging beams, viewing the laser output with certain optical instruments within a distance of 100 mm may harm your eyes. Párhuzamos sugarak esetén: ha bizonyos, távoli használatra készült optikai eszközökkel nézi a kibocsátott lézert, látáskárosodást szenvedhet.

Nyilatkozat 1055—Class I és Class 1M lézer



Figyelmeztetés

Class I (CDRH) és Class 1M (IEC) besorolású lézeres termékek.

Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézerténynt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.

Száltípus és belső átmérő (μm)	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3 169 483

Nyilatkozat 1057—Veszélyes sugárzási terhelés



Figyelmeztetés

Az előírtaktól különböző kezelőszervek és módosítások használata, vagy ilyen eljárások végrehajtása sugárzásveszélyt rejt magában.

Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

A berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

Nyilatkozat 1086—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése



Figyelmeztetés

Veszélyes feszültség szint, illetve töltésmennyiség lehet jelen a tápcsatlakozókon. Mindig helyezze vissza a fedelet, ha a csatlakozók nincsenek használatban. Győződjön meg arról, hogy a fedél visszahelyezését követően a szigetelés nélküli vezetékek nem hozzáférhetők.

Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején



Figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy vihar közben ne használjon vagy szereljen kültéri csatlakozókkal rendelkező készülékeket. Villámlás esetén áramütésveszély áll fenn.



CAPITOLO 16

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—350 Series Switches

- Avvertenza 1004—Istruzioni per l'installazione, pagina 90
- Avvertenza 1005—Interruttore automatico, pagina 90
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, pagina 91
- Avvertenza 1009—Radiazioni laser, pagina 91
- Avvertenza 1010—Sguardo fisso nel raggio laser, pagina 91
- Avvertenza 1011—Sguardo fisso nel raggio laser, pagina 91
- Avvertenza 1012—Esposizione al raggio laser, pagina 91
- Avvertenza 1013—Evitare radiazioni, pagina 91
- Avvertenza 1014—Radiazioni laser, pagina 92
- Avvertenza 1016—Radiazioni laser invisibili, pagina 92
- Avvertenza 1019—Disconnessione dispositivo da alimentazione, pagina 92
- Avvertenza 1021—Circuito SELV, pagina 92
- Avvertenza 1022—sezionatore, pagina 92
- Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1, pagina 92
- Avvertenza 1040—Smaltimento del prodotto, pagina 93
- Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento, pagina 93
- Avvertenza 1051—Radiazioni laser, pagina 93
- Avvertenza 1053—radiazioni laser di classe 1M, pagina 93
- Avvertenza 1054—Visualizzazione laser, pagina 93
- Avvertenza 1055—laser di classe I e 1M, pagina 94
- Avvertenza 1056—cavo in fibra senza terminazione, pagina 94
- Avvertenza 1057—Esposizione a radiazioni pericolose, pagina 94

- Avvertenza 1074—Conformità alle normative elettriche locali e nazionali, pagina 94
- Avvertenza 1086—Terminali alimentazione, sostituire i coperchi, pagina 95
- Avvertenza 1088—Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica, pagina 95

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



Nota

Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.



Allerta

ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Allerta

Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

Avvertenza 1004—istruzioni per l'installazione



Allerta

Leggere le istruzioni di installazione prima di collegare il sistema all'alimentazione.

Avvertenza 1005—Interruttore automatico



Allerta

Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



Allerta

Prodotto laser di Classe 1.

Avvertenza 1009—Radiazioni laser



Allerta

Emissione di radiazioni laser quando il sistema è aperto.

Avvertenza 1010—Sguardo fisso nel raggio laser



Allerta

Non fissare il raggio con gli occhi.

Avvertenza 1011—Sguardo fisso nel raggio laser



Allerta

Non fissare il raggio con gli occhi né usare strumenti ottici per osservarlo direttamente.

Avvertenza 1012—Esposizione al raggio laser



Allerta

Evitare l'esposizione diretta al raggio laser.

Avvertenza 1013—Evitare radiazioni



Allerta

Evitare di esporre gli occhi o la pelle a radiazioni dirette o diffuse.

Avvertenza 1014—Radiazioni laser



Allerta

Emissione di radiazioni laser quando il sistema è aperto e i dispositivi di blocco sono disattivati.

Avvertenza 1016—Radiazioni laser invisibili



Allerta

Radiazione laser invisibile.

Avvertenza 1019—Disconnessione di dispositivo da alimentazione



Allerta

Il gruppo spina-presa deve essere sempre accessibile, poiché viene utilizzato come dispositivo di scollegamento principale.

Avvertenza 1021—Circuito SELV



Allerta

Per evitare shock elettrici, non collegare i circuiti a bassissima tensione di sicurezza (SELV) ai circuiti telefonici (TNV). Le porte LAN includono circuiti SELV, mentre le porte WAN utilizzano circuiti TNV. Alcune porte LAN e WAN utilizzano connettori RJ-45. Prestare attenzione durante il collegamento dei cavi.

Avvertenza 1022—sezionatore



Allerta

Nei cablaggi fissi va incorporato un sezionatore a due poli facilmente accessibile.

Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1



Allerta

Avvertenza prodotto LED di Classe 1

Avvertenza 1040—Smaltimento del prodotto



Allerta

Il prodotto deve essere smaltito in via definitiva in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento



Allerta

Per evitare che il sistema si surriscaldi, non utilizzatelo dove la temperatura ambiente sia superiore alla temperatura massima raccomandata di

104°F (40°C)

Avvertenza 1051—Radiazioni laser



Allerta

Le fibre ottiche ed i relativi connettori possono emettere radiazioni laser. I fasci di luce non devono mai essere osservati direttamente o attraverso strumenti ottici.

Avvertenza 1053—radiazioni laser di classe 1M



Allerta

Radiazioni laser di classe 1M quando aperti. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici.

Avvertenza 1054—Visualizzazione laser



Allerta

Per fasci divergenti, l'osservazione dell'emissione laser con certi strumenti ottici entro una distanza di 100 mm può danneggiare gli occhi. Per fasci collimati, l'osservazione dell'emissione laser con certi strumenti ottici realizzati per l'utilizzo a distanza può danneggiare gli occhi.

Avvertenza 1055—laser di classe I e 1M



Allerta

Prodotti laser di classe I (CDRH) e classe 1M (IEC).

Avvertenza 1056—cavo in fibra senza terminazione



Allerta

L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come lupette, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

Avvertenza 1057—Esposizione a radiazioni pericolose



Allerta

L'applicazione di controlli o modifiche o la realizzazione di procedure diverse da quelle specificate può determinare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Avvertenza 1074—Conformità alle normative elettriche locali e nazionali



Allerta

L'apparecchiatura deve essere installata in conformità con le normative elettriche locali e nazionali.

Avvertenza 1086—Terminali alimentazione, sostituire i coperchi



Allerta

I terminali elettrici potrebbero essere sotto tensione. Riposizionare sempre il coperchio quando i terminali non sono in uso. Accertarsi che i conduttori non isolati non siano accessibili quando il coperchio è inserito.

Avvertenza 1088—Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica



Allerta

Evitare l'uso o la manutenzione di qualsiasi apparecchiatura con collegamenti per esterni durante un temporale. In quanto vi è la possibilità di folgorazione da fulmine.



350 Series Switches—תאימות לתקינה ומידע

בנושא בטיחות

- הצהרה 1004—הוראות התקנה, דף 98
- הצהרה 1008—מוצר לייזר בסיווג Class 1, דף 98
- הצהרה 1019—אמצעי ניתוק ראשי, דף 98
- הצהרה 1022—אמצעי ניתוק, דף 98
- הצהרה 1040—סילוק המוצר, דף 98
- הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר, דף 99
- הצהרה 1051—קרינת לייזר, דף 99
- הצהרה 1057—חשיפה לקרינה מסוכנת, דף 99
- הצהרה 1074—ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, דף 99

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



הערה

משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן.

יש לשמור הוראות אלה



אזהרה

הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציוד לדרישות התקינה והלקוח.

הצהרה 1004—הוראות התקנה



אזהרה

אזהרה: קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל.

הצהרה 1008—מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה

מוצר לייזר בסיווג Class 1.

הצהרה 1019—אמצעי ניתוק ראשי



אזהרה

על מכלול השקע-תקע להיות נגיש בכל עת, משום שהוא משמש כאמצעי הניתוק הראשי.

הצהרה 1022—אמצעי ניתוק



אזהרה

בחיווט הקבוע יש לשלב אמצעי ניתוק נגיש בעל שני קטבים.

הצהרה 1040—סילוק המוצר



אזהרה

סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר



אזהרה

על מנת למנוע התחממות יתר של המערכת, אין לתפעל אותה באזור בו הטמפרטורה הסובבת עולה על הטמפרטורה המרבית המומלצת: **104°F (40°C)**

הצהרה 1051—קרינת לייזר



אזהרה

סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

הצהרה 1057—חשיפה לקרינה מסוכנת



אזהרה

שימוש בבקרים או התאמות ערכים או ביצוע של הליכים אחרים מאלה המפורטים, עלול לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.

הצהרה 1074—ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי



אזהרה

על התקנת הציוד להתבצע בהתאם לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי.



SKYRIUS

18

reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—350 Series Switches

- [Pareiškimas 1004—įdiegimo nurodymai, puslapis 101](#)

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



Pastaba

Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus*. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.



Perspėjimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Perspėjimas

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Pareiškimas 1004—įdiegimo nurodymai



Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.



NODAĻA

19

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—350 Series Switches

- [Paziņojums 1004— Uzstādīšanas instrukcijas, lappuse 103](#)

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



Piezīme

Norāda, *ka lasītājam jābūt uzmanīgam*. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.



Brīdinājums

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumā novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Brīdinājums

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 1004— Uzstādīšanas instrukcijas



Brīdinājums

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.



Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—350 Series Switches

- Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner, side 106
- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, side 106
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, side 107
- Kunngjøring 1009—Laserstråling, side 107
- Kunngjøring 1010—Stirring på laserstrålen, side 107
- Kunngjøring 1011—Stirring på laserstrålen, side 107
- Kunngjøring 1012—Eksponering for laserstråler, side 107
- Kunngjøring 1013—Unngå stråling, side 107
- Kunngjøring 1014—Laserstråling, side 108
- Kunngjøring 1016—Usynlig laserstråling, side 108
- Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet, side 108
- Kunngjøring 1021—SELV Circuit, side 108
- Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet, side 108
- Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt, side 108
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, side 109
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, side 109
- Kunngjøring 1051—Laserstråling, side 109
- Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling, side 109
- Kunngjøring 1054—Observering av lasereffekten, side 109
- Kunngjøring 1055—Klasse I og klasse 1M laserprodukter, side 110
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, side 110
- Kunngjøring 1057—Farlig strålingseksponering, side 110

- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisetsforskrifter, side 110
- Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass, side 111
- Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær, side 111

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:



Merk

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.



Advarsel

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Advarsel

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



Advarsel

Advarsel: Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter



Advarsel

Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernenheten ikke er rangert høyere enn:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt



Advarsel

Laserprodukt av klasse 1.

Kunngjøring 1009—Laserstråling



Advarsel

Laserstråling er til stede når enheten er åpen.

Kunngjøring 1010—Stirring på laserstrålen



Advarsel

Unngå direkte eksponering til laserstrålen.

Kunngjøring 1011—Stirring på laserstrålen



Advarsel

Stirr eller se ikke direkte på laserstrålen med optiske instrumenter.

Kunngjøring 1012—Eksponering for laserstråler



Advarsel

Unngå direkte eksponering til laserstrålen.

Kunngjøring 1013—Unngå stråling



Advarsel

Unngå at øyne og hud utsettes for direkte eller indirekte stråling.

Kunngjøring 1014—Laserstråling



Advarsel

Laserstråling er til stede når enheten er åpen og låsemekanismene er omgått.

Kunngjøring 1016—Usynlig laserstråling



Advarsel

Usynlig laserstråling.

Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet



Advarsel

Kombinasjonen støpsel/uttak må alltid være tilgjengelig ettersom den fungerer som hovedfrakoblingsenhet.

Kunngjøring 1021—SELV Circuit



Advarsel

For å unngå elektrisk sjokk, må du ikke koble spenningskretser med ekstra lav spenning (SELV) til spenningskretser i telefonnettverk (TNV). LAN-porter inneholder SELV-kretser, og WAN-porter inneholder TNV-kretser. Enkelte LAN- og WAN-porter bruker begge RJ-45-tilkoblinger. Vær varsom når du setter inn kabler.

Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet



Advarsel

En lett tilgjengelig, topolet frakoblingsenhet må være innebygd i det faste ledningsnett.

Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt



Advarsel

Klasse 1 LED-produkt.

Kunngjøring 1040—Produktkassering



Advarsel

Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.

Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



Advarsel

For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på

104°F (40°C)

Kunngjøring 1051—Laserstråling



Advarsel

Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling



Advarsel

Laserstråling i klasse 1M i åpen stilling. Skal ikke ses direkte med optiske instrumenter.

Kunngjøring 1054—Observering av lasereffekten



Advarsel

Når det er spredningsstråler til stede kan det medføre fare for øynene å observere lasereffekten med visse optiske instrumenter innenfor en avstand på 100 mm. Når det er parallelstråler til stede, kan det medføre fare for øynene å observere lasereffekten med visse optiske instrumenter som er fremstilt til bruk med en viss avstand.

Kunngjøring 1055—Klasse I og klasse 1M laserprodukter



Advarsel

Klasse I (CDRH) og klasse 1M (IEC) laserprodukter.

Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



Advarsel

Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, μm)	Bølgelengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861247261

3 169-498

Kunngjøring 1057—Farlig strålingeksponering



Advarsel

Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer som ikke er spesifiserte, kan resultere i farlig strålingeksponering.

Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel

Installasjon av utstyret må samsvare med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter.

Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass



Advarsel

Det kan finnes farlig spenning eller energi på strømkontaktene. Skift alltid ut dekselet når kontaktene ikke er i bruk. Kontroller at uisolerte ledere ikke er tilgjengelige når dekselet er på plass.

Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær



Advarsel

Under tordenvær må det unngås å bruke eller reparere utstyr som har utendørs forbindelser. Det finnes en risiko for elektrisk støt fra lyn.



HOOFDSTUK **21**

Regel naleving en veiligheidsinformatie—350 Series Switches

- Verklaring 1004—Installatie-instructies, pagina 114
- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, pagina 114
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, pagina 115
- Statement 1009—Laserstraling, pagina 115
- Statement 1010—Staren in laserstraal, pagina 115
- Statement 1011—Staren in laserstraal, pagina 115
- Statement 1012—Blootstelling aan laserstralen, pagina 115
- Statement 1013—Vermijd straling, pagina 115
- Statement 1014—Laserstraling, pagina 116
- Statement 1016—Onzichtbare laserstraling, pagina 116
- Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting, pagina 116
- Verklaring 1021—SELV-circuit, pagina 116
- Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen, pagina 116
- Statement 1027—LED-product, klasse 1, pagina 117
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, pagina 117
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, pagina 117
- Verklaring 1051—Laserstraling, pagina 117
- Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M, pagina 117
- Statement 1054—In laser kijken, pagina 118
- Verklaring 1055—Laser, klasse I en klasse 1M, pagina 118
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, pagina 118
- Verklaring 1057—Blootstelling aan gevaarlijke straling, pagina 118

- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , pagina 119
- Verklaring 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen, pagina 119
- Verklaring 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm, pagina 119

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:



Opmerking

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.



Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Waarschuwing

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

Verklaring 1004—Installatie-instructies



Waarschuwing

Waarschuwing: lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

Verklaring 1005—Circuitonderbreker



Waarschuwing

Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing

Klasse-1 laser product.

Statement 1009—Laserstraling



Waarschuwing

Laserstraling is aanwezig wanneer het systeem open is.

Statement 1010—Staren in laserstraal



Waarschuwing

Niet in de straal staren.

Statement 1011—Staren in laserstraal



Waarschuwing

Niet in de straal staren of hem rechtstreeks bekijken met optische instrumenten.

Statement 1012—Blootstelling aan laserstralen



Waarschuwing

Voorkom rechtstreekse blootstelling aan de laserstraal.

Statement 1013—Vermijd straling



Waarschuwing

Ogen en huid niet blootstellen aan directe of verstrooide straling.

Statement 1014—Laserstraling



Waarschuwing

Laserstraling is aanwezig wanneer het systeem open is en onderlinge vergrendelingen ongedaan zijn gemaakt.

Statement 1016—Onzichtbare laserstraling



Waarschuwing

Onzichtbare laserstraling aanwezig.

Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting



Waarschuwing

De combinatie van de stekker en het elektrisch contactpunt moet te allen tijde toegankelijk zijn omdat deze het hoofdmechanisme vormt voor verbreking van de aansluiting.

Verklaring 1021—SELV-circuit



Waarschuwing

Om elektrische schokken te vermijden, mogen veiligheidscircuits met extra lage spanning (genaamd SELV = Safety Extra-Low Voltage) niet met telefoonnetwerkspanning (TNV) circuits verbonden worden. LAN (Lokaal netwerk) poorten bevatten SELV circuits en WAN (Regionaal netwerk) poorten bevatten TNV circuits. Sommige LAN en WAN poorten gebruiken allebei RJ-45 connectors. Ga voorzichtig te werk wanneer u kabels verbindt.

Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen



Waarschuwing

Er moet een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker opgenomen zijn in de vaste bedrading.

Statement 1027—LED-product, klasse 1



Waarschuwing

Klasse 1 LED-product.

Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product



Waarschuwing

Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.

Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



Waarschuwing

Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van 104°F (40°C)

Verklaring 1051—Laserstraling



Waarschuwing

Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M



Waarschuwing

Klasse-1M laserstraling indien toegangspaneel open is. Niet rechtstreeks bekijken met optische instrumenten.

Statement 1054—In laser kijken



Waarschuwing

Voor divergerende stralen kan het bekijken van de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten binnen een afstand van 100 mm gevaar voor de ogen opleveren. Voor collimerende stralen kan het bekijken van de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten die bestemd zijn voor gebruik op afstand gevaar voor de ogen opleveren.

Verklaring 1055—Laser, klasse I en klasse 1M



Waarschuwing

Laserproducten van Klasse I (CDRH) en Klasse 1M (IEC).

Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel



Waarschuwing

Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kern diameter (μm)	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3149-485

Verklaring 1057—Blootstelling aan gevaarlijke straling



Waarschuwing

Het gebruik van regelaars of bijstellingen of het uitvoeren van procedures anders dan opgegeven kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing

Bij installatie van de apparatuur moet worden voldaan aan de lokale en nationale elektriciteitsvoorschriften.

Verklaring 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen



Waarschuwing

Het is mogelijk dat er zich gevaarlijke stroom of voltage op de power terminals bevindt. Vervang het deksel altijd wanneer terminals niet in gebruik zijn. Zorg ervoor dat niet-geïsoleerde geleiders niet toegankelijk zijn wanneer het deksel geplaatst is.

Verklaring 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm



Waarschuwing

Vermijd het gebruik van en onderhoud aan apparatuur met buitenaansluitingen tijdens een onweersbui. Er bestaat een gering risico op elektrische schokken door blikseminslag.



ROZDZIAŁ 22

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—350 Series Switches

- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, strona 122
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, strona 122
- Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające, strona 122
- Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające, strona 122
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, strona 122
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, strona 123
- Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe, strona 123
- Oświadczenie 1057—Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania, strona 123
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, strona 123

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:



Uwaga

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.



Ostrzeżenie

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym do tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

**Ostrzeżenie**

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu

**Ostrzeżenie**

Uwaga: Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1

**Ostrzeżenie**

Urządzenie laserowe klasy 1.

Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające

**Ostrzeżenie**

Gniazdo sieciowe, do którego jest podłączona wtyczka musi być dostępne przez cały czas, ponieważ służy jako główne urządzenie rozłączające.

Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające

**Ostrzeżenie**

Instalacja stała musi być wyposażona w łatwo dostępne dwubiegunowe urządzenie rozłączające.

Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu

**Ostrzeżenie**

Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie

Aby zapobiec przegrzewaniu, z systemu nie należy korzystać w miejscach, w których przekroczona jest następująca maksymalna zalecana temperatura otoczenia: 104°F (40°C)

Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie

Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1057—Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania



Ostrzeżenie

Korzystanie z przycisków, regulacja urządzenia, bądź wykonywanie procedur w sposób niezgodny z instrukcją może być przyczyną narażenia na działanie szkodliwego promieniowania.

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie

Instalacja sprzętu musi odbywać się w sposób zgodny z miejscowym i krajowym kodeksem elektrycznym.



CAPÍTULO 23

Conformidade regulamentar e informações de segurança—350 Series Switches

- Declaração 1004—Instruções de instalação, página 126
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, página 126
- Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão, página 126
- Declaração 1022 Dispositivo de desconexão, página 126
- Declaração 1040—Descarte do produto, página 126
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, página 127
- Declaração 1051—Radiação laser, página 127
- Declaração 1057—Exposição perigosa à radiação, página 127
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , página 127

Este documento utiliza as seguintes convenções:



Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.



Aviso

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

**Aviso**

Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

Declaração 1004—Instruções de instalação

**Aviso**

Aviso: leia as instruções de instalação antes de usar, instalar ou conectar o sistema à fonte de energia.

Declaração 1008—Produto laser classe 1

**Aviso**

Produto laser classe 1.

Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão

**Aviso**

A tomada deve estar acessível a qualquer momento, uma vez que é o principal dispositivo de desconexão.

Declaração 1022 Dispositivo de desconexão

**Aviso**

Um dispositivo de desconexão de dois pólos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.

Declaração 1040—Descarte do produto

**Aviso**

A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



Aviso

Para evitar que o sistema sofra com aquecimento, não o opere em áreas com temperatura ambiente máxima acima da recomendada: 104°F (40°C)

Declaração 1051—Radiação laser



Aviso

Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1057—Exposição perigosa à radiação



Aviso

O uso de controles, ajustes ou procedimentos de desempenho além dos especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



Aviso

A instalação do equipamento deve estar em conformidade com as normas elétricas locais e nacionais.



Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—350 Series Switches

- Declaração 1004—Instruções de instalação, página 130
- Declaração 1005—Disjuntor, página 130
- Instrução 1008—Produto laser de classe 1, página 131
- Statement 1009—Radiação laser, página 131
- Statement 1010—Olhar fixamente para raios laser, página 131
- Statement 1011—Olhar fixamente para raios laser, página 131
- Statement 1012—Exposição a raios laser, página 131
- Statement 1013—Evitar a radiação, página 131
- Statement 1014—Radiação laser, página 132
- Statement 1016—Radiação laser invisível, página 132
- Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal, página 132
- Declaração 1021—Circuito SELV, página 132
- Declaração 1022—Dispositivo de desconexão, página 132
- Statement 1027—Produto LED de classe 1, página 132
- Declaração 1040—Eliminação do produto, página 133
- Instrução 1047— Protecção contra sobreaquecimento, página 133
- Instrução 1051—Radiação laser, página 133
- Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M, página 133
- Statement 1054—Visualização de laser, página 133
- Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M, página 133
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, página 134
- Declaração 1057—Exposição a radiação perigosa, página 134

- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos eléctricos locais e nacionais, página 134
- Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir protecção, página 134
- Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas, página 135

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota

Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.



Aviso

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso

As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso

Leia as instruções de instalação antes de ligar o sistema à fonte de alimentação.

Declaração 1005—Disjuntor



Aviso

Este produto está dependente da instalação eléctrica do edifício no que respeita à protecção contra curto-circuito (sobretensão). Assegure que o dispositivo de protecção tem uma classificação não superior a:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Instrução 1008—Produto laser de classe 1



Aviso

Produto laser de classe 1.

Statement 1009—Radiação laser



Aviso

Radiação laser presente quando aberto.

Statement 1010—Olhar fixamente para raios laser



Aviso

Não olhe fixamente para o raio.

Statement 1011—Olhar fixamente para raios laser



Aviso

Não olhe fixamente para o raio, nem olhe para ele directamente com instrumentos ópticos.

Statement 1012—Exposição a raios laser



Aviso

Evite exposição a raios laser.

Statement 1013—Evitar a radiação



Aviso

Evite a exposição dos olhos ou da pele à radiação directa ou dispersa.

Statement 1014—Radiação laser



Aviso

Radiação presente quando o sistema estiver aberto e os bloqueios estiverem desviados.

Statement 1016—Radiação laser invisível



Aviso

Radiação laser invisível presente.

Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal



Aviso

A combinação ficha-tomada deverá ser sempre acessível, porque funciona como interruptor principal.

Declaração 1021—Circuito SELV



Aviso

Para evitar choques elétricos, não ligue circuitos de tensão de segurança extra baixa (SELV) a circuitos de tensão da rede telefónica (TNV). As portas LAN contêm circuitos SELV e as portas WAN contêm circuitos TNV. Algumas portas LAN e WAN utilizam conectores RJ-45. Tenha cuidado ao ligar cabos.

Declaração 1022—Dispositivo de desconexão



Aviso

Tem de ser incorporado na cablagem fixa um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso.

Statement 1027—Produto LED de classe 1



Aviso

Produto LED de classe 1.

Declaração 1040—Eliminação do produto



Aviso

A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

Instrução 1047— Protecção contra sobreaquecimento



Aviso

Para evitar o sobreaquecimento do sistema, não o opere em áreas que excedam a temperatura ambiente máxima recomendada de 104°F (40°C)

Instrução 1051—Radiação laser



Aviso

Radiação laser invisível pode ser emitida de conectores ou fibras desconectadas. Não olhe diretamente para os feixes ou com instrumentos ópticos.

Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M



Aviso

Radiação laser Classe 1M quando aberto. Não observe diretamente com instrumentos óticos.

Statement 1054—Visualização de laser



Aviso

Em feixes divergentes, olhar a emissão de laser com determinados instrumentos ópticos a uma distância de até 100mm pode causar danos à visão. Em feixes colimados, olhar a emissão de laser com instrumentos ópticos apropriados para serem utilizados para visualização à distância pode causar danos à visão.

Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M



Aviso

Produtos laser da Classe I (CDRH) e da Classe 1M (IEC).

Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais



Aviso

As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.

Tipo de fibra e diâmetro do núcleo (µm)	Comprimento de Onda (nm)	Potência Máx. (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Declaração 1057—Exposição a radiação perigosa



Aviso

A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos que não os especificados pode resultar numa exposição a radiação perigosa.

Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso

A instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir protecção



Aviso

Os terminais de alimentação poderão ter uma tensão ou uma energia perigosas. Volte sempre a colocar a tampa quando os terminais não estiverem em funcionamento. Certifique-se de que os condutores não isolados não estão acessíveis quando a tampa estiver colocada.

Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas



Aviso

Evite utilizar ou realizar manutenção em qualquer equipamento que tenha ligações exteriores durante uma tempestade eléctrica. Pode haver um risco remoto de choque eléctrico devido aos relâmpagos.



CAPITOLUL 25

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—350 Series Switches

- [Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare, pagina 138](#)

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



Notă

Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.



Avertisment

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRĂȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI



Avertisment

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare



Avertisment

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.



ГЛАВА **26**

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—**350 Series Switches**

- [Заявление 1004— Инструкции по установке, страница 140](#)
- [Заявление 1005—Размыкатель, страница 141](#)
- [Заявление 1008. Лазерный продукт класса 1, страница 141](#)
- [Заявление 1009. Лазерное излучение, страница 141](#)
- [Заявление 1010. Глаза и лазерный луч, страница 141](#)
- [Statement 1011—Опасность лазерного луча для зрения, страница 141](#)
- [Statement 1012—Laser Beam Exposure, страница 141](#)
- [Statement 1013—Избегайте облучения, страница 142](#)
- [Statement 1014—Лазерное излучение, страница 142](#)
- [Statement 1016—Лазерное излучение невидимого диапазона, страница 142](#)
- [Заявление 1019—Основное размыкающее устройство , страница 142](#)
- [Заявление 1021—Схема БСНН , страница 142](#)
- [Заявление 1022—Устройство размыкания, страница 143](#)
- [Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1, страница 143](#)
- [Заявление 1040—Утилизация продуктов , страница 143](#)
- [Заявление 1047— Предотвращение перегрева, страница 143](#)
- [Заявление 1051—Лазерное излучение, страница 143](#)
- [Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M, страница 144](#)
- [Statement 1054—Опасность лазерного луча для зрения, страница 144](#)
- [Заявление 1055—Лазер класса I и 1M, страница 144](#)

- [Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с открытым концом, страница 144](#)
- [Заявление 1057—Опасное излучение , страница 145](#)
- [Заявление 1074—Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм , страница 145](#)
- [Заявление 1086. Клеммы питания, установка крышки, страница 145](#)
- [Заявление 1088—Не обслуживайте уличные соединения во время грозы , страница 145](#)

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление 1004— Инструкции по установке



Предупреждение

Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

Заявление 1005—Размыкатель



Предупреждение

Это изделие относится к электрооборудованию здания и предназначено для защиты от короткого замыкания (сверхтока). Убедитесь в том, что номинал устройства защиты не превышает **15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac**

Заявление 1008. Лазерный продукт класса 1



Предупреждение

Лазерный продукт класса 1.

Заявление 1009. Лазерное излучение



Предупреждение

Открытая система представляет собой источник лазерного излучения.

Заявление 1010. Глаза и лазерный луч



Предупреждение

Не смотрите на лазерный луч.

Statement 1011—Опасность лазерного луча для зрения



Предупреждение

Не смотрите на лазерный луч невооруженным глазом и не смотрите на него через оптические приборы.

Statement 1012—Laser Beam Exposure



Предупреждение

Avoid direct exposure to the laser beam.

Statement 1013—Избегайте облучения



Предупреждение

Избегайте попадания прямого или отраженного лазерного излучения на глаза и кожу.

Statement 1014—Лазерное излучение



Предупреждение

Открытая система со снятой блокировкой является источником лазерного излучения.

Statement 1016—Лазерное излучение невидимого диапазона



Предупреждение

Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона.

Заявление 1019—Основное размыкающее устройство



Предупреждение

Необходимо обеспечить постоянный доступ к штепселю и розетке, поскольку они вместе представляют собой главное разъединительное устройство.

Заявление 1021—Схема БСНН



Предупреждение

Для исключения поражения электрическим током не подключайте безопасные схемы особо низкого напряжения (БСНН) к схемам с напряжением телефонной сети. В портах **LAN** имеются схемы БСНН, а в портах **WAN** имеются схемы с напряжением телефонной сети. В некоторых портах **LAN** и **WAN** используются разъемы **RJ-45**. Подключая кабели, будьте внимательны.

Заявление 1022—Устройство размыкания



Предупреждение

В стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного размыкания.

Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1



Предупреждение

Светодиодное изделие класса 1.

Заявление 1040—Утилизация продуктов



Предупреждение

Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

Заявление 1047—Предотвращение перегрева



Предупреждение

Для предотвращения перегрева системы не эксплуатируйте ее в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное **104°F (40°C)**

Заявление 1051—Лазерное излучение



Предупреждение

Отсоединенные оптоволоконные кабели или разъемы могут быть источниками невидимого лазерного излучения. Не смотрите в лазерный луч и не направляйте на него оптические приборы.

Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M



Предупреждение

В открытом виде устройство может быть источником лазерного излучения класса **1M**. Не смотрите в сторону устройства через оптические приборы.

Statement 1054—Опасность лазерного луча для зрения



Предупреждение

Наблюдение выхода расходящихся лучей лазера через определенные оптические приборы на расстоянии в **100** мм может привести к повреждению глаз. Наблюдение выхода коллимированных лучей лазера через определенные оптические приборы, предназначенные для работы на расстоянии, может привести к повреждению глаз.

Заявление 1055—Лазер класса I и 1M



Предупреждение

Лазерные изделия класса **I (CDRH)** и **1M (IEC)**.

Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с ОТКРЫТЫМ КОНЦОМ



Предупреждение

Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее **100** мм, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Заявление **1057**—Опасное излучение



Предупреждение

Регулировки, настройки или процедуры, отличающиеся от заданных, могут привести к появлению опасного лазерного излучения.

Заявление **1074**—Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **1086**. Клеммы питания, установка крышки



Предупреждение

На клеммах электропитания может присутствовать опасное напряжение или накопленная энергия. Всегда закрывайте крышку, когда клеммы не используются. Убедитесь, что оголенные провода недоступны, когда крышки установлены на место.

Заявление **1088**—Необслуживайте уличные соединения во время грозы



Предупреждение

Не эксплуатируйте и не обслуживайте оборудование с уличными подключениями во время грозы. Вероятна опасность поражения электрическим током из-за разряда молнии.



KAPITOLA **27**

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—350 Series Switches

- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, strana 148
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, strana 148
- Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie, strana 148
- Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie, strana 148
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, strana 148
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, strana 149
- Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie, strana 149
- Vyhlásenie 1057—Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu, strana 149
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, strana 149

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka

Prečítajte si *pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.



Varovanie

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.

**Varovanie**

Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu

**Varovanie**

Upozornenie: pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1

**Varovanie**

Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie

**Varovanie**

Spojenie zástrčky so zásuvkou musí byť vždy dostupné, pretože slúži ako hlavné odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie

**Varovanie**

Súčasťou pevného pripojenia musí byť ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku

**Varovanie**

Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie

Ak chcete zabrániť prehriatiu systému, nepracujte s ním v priestore s prekročenou maximálnou odporúčanou okolitou teplotou: 104°F (40°C)

Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie



Varovanie

Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívejte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1057—Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu



Varovanie

Použitie iných ako stanovených ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému žiareniu.

Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie

Inštalácia zariadenia musí byť v súlade s miestnymi a štátnymi elektrotechnickými normami.



POGLAVJE 28

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—350 Series Switches

- Izjava 1004—Navodila za namestitvev, stran 152
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, stran 152
- Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava, stran 152
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, stran 152
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, stran 152
- Izjava 1051—Lasersko sevanje, stran 152
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, stran 153

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



Opomba

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.



Opozorilo

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Opozorilo

Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 1004—Navodila za namestitvev



Opozorilo

Opozorilo: pred uporabo, namestitvijo ali priključitvijo sistema na vir energije, preberite navodila za namestitvev.

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo

Laserski izdelek razreda 1

Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava



Opozorilo

Kombinacija vtiča in vtičnice mora biti vedno dostopna, ker deluje kot glavna prekinitvena naprava.

Izjava 1040—Odmetavanje izdelka



Opozorilo

Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja



Opozorilo

Sistema ne uporabljajte na območju, kjer je presežena največja priporočena temperatura okolja, da preprečite pregrevanje sistema. Ta temperatura je: 104°F (40°C)

Izjava 1051—Lasersko sevanje



Opozorilo

Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo

Namestitev opreme mora biti skladna z vsemi lokalnimi in nacionalnimi električnimi predpisi.



Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—350 Series Switches

- [Meddelande 1004—Instruktioner för installation, sida 156](#)
- [Meddelande 1005—Säkring, sida 156](#)
- [Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1, sida 157](#)
- [Statement 1009—Laserstrålning, sida 157](#)
- [Statement 1010—Titta in i laserstrålen, sida 157](#)
- [Statement 1011—Titta in i laserstrålen, sida 157](#)
- [Statement 1012—Exponering för laserstråle, sida 157](#)
- [Statement 1013—Undvik strålning, sida 157](#)
- [Statement 1014—Laserstrålning, sida 158](#)
- [Statement 1016—Osynlig laserstrålning, sida 158](#)
- [Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet, sida 158](#)
- [Meddelande 1021—SELV-krets, sida 158](#)
- [Meddelande 1022—Koppla från enhet, sida 158](#)
- [Statement 1027—LED-produkt klass 1, sida 158](#)
- [Meddelande 1040—Produktåtervinning, sida 159](#)
- [Meddelande 1047—Överhettningsskydd, sida 159](#)
- [Meddelande 1051—Laserstrålning, sida 159](#)
- [Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M, sida 159](#)
- [Statement 1054—Titta på laser, sida 159](#)
- [Meddelande 1055—Laser klass I och klass 1M, sida 159](#)
- [Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel, sida 160](#)
- [Meddelande 1057—Farlig exponering för strålning, sida 160](#)

- [Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, sida 160](#)
- [Meddelande 1086—Strömterminaler, ersätt hölje, sida 160](#)
- [Meddelande 1088—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder, sida 161](#)

I dokumentet används följande konventioner:



OBS!

Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.



Varning

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA



Varning

Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

Meddelande 1004—Instruktioner för installation



Varning

Varning: Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

Meddelande 1005—Säkring



Varning

Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

15 A, 125 Vac, or 10A, 240 Vac

Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1



Varning

Laserprodukt av klass 1.

Statement 1009—Laserstrålning



Varning

Laserstrålning pågår när enheten är öppen.

Statement 1010—Titta in i laserstrålen



Varning

Laserstrålning när enheten är öppen.

Statement 1011—Titta in i laserstrålen



Varning

Rikta inte blicken in mot strålen och titta inte direkt på den genom optiska instrument.

Statement 1012—Exponering för laserstråle



Varning

Utsätt dig inte för laserstrålning.

Statement 1013—Undvik strålning



Varning

Undvik ögon- eller hudkontakt med direkt eller spridd strålning.

Statement 1014—Laserstrålning



Varning

Laserstrålning pågår när enheten är öppen och förregleringen är förbikopplad.

Statement 1016—Osynlig laserstrålning



Varning

Nu pågående osynlig laserstrålning.

Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet



Varning

Man måste alltid kunna komma åt stickproppen i uttaget, eftersom denna koppling utgör den huvudsakliga frånkopplingsanordningen.

Meddelande 1021—SELV-krets



Varning

För att undvika elektriska stötar, koppla inte säkerhetskretsar med extra låg spänning (SELV-kretsar) till kretsar med telefonnätspänning (TNV-kretsar). LAN-portar innehåller SELV-kretsar och WAN-portar innehåller TNV-kretsar. Vissa LAN- och WAN-portar är försedda med RJ-45-kontakter. Iaktta försiktighet vid anslutning av kablar.

Meddelande 1022—Koppla från enhet



Varning

En lättillgänglig tvåpolig frånkopplingsenhet måste ingå i den fasta kopplingen.

Statement 1027—LED-produkt klass 1



Varning

Lysdiodprodukt av klass 1

Meddelande 1040—Produktåtervinning



Varning

Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Meddelande 1047—Överhettningsskydd



Varning

Förhindra att systemet överhettas genom att inte använda det på en plats där den rekommenderade omgivningstemperaturen överstiger 104°F (40°C)

Meddelande 1051—Laserstrålning



Varning

Osynlig laserstrålning kan avges från frånkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M



Varning

Klass 1M laser utstrålning när öppen. Betrakta ej direkt med optiska instrument.

Statement 1054—Titta på laser



Varning

Vid divergerande utstrålning, kan dina ögon skadas om du betraktar lasern med vissa optiska instrument inom en distans på 100 mm. Vid parallell utstrålning kan dina ögon skadas om du betraktar laserstrålen med vissa optiska instrument.

Meddelande 1055—Laser klass I och klass 1M



Varning

Laserprodukter av Klass I (CDRH) och Klass 1M (IEC).

Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel



Varning

Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

Fibertyp och kärndiameter (μm)	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3 69-489

Meddelande 1057—Farlig exponering för strålning



Varning

Om andra kontroller eller justeringar än de angivna används, eller om andra processer än de angivna genomförs, kan skadlig strålning avges.

Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning

Installation av utrustningen måste ske i enlighet med gällande elinstallationsföreskrifter.

Meddelande 1086—Strömterminaler, ersätt hölje



Varning

Kopplingsplintarna kan avge farlig spänning. Sätt alltid tillbaka skyddet när plintarna inte används. Se till att oisolerade ledare inte är exponerade när skyddet sitter på plats.

Meddelande 1088—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder



Varning

Använd eller reparera inte någon utrustning som har anslutningar utomhus under åskväder. Det finns en liten risk för elektriska stötar vid blixtnedslag.



30 الفصل

Regulatory Compliance—350 Series Switches—التوافق التنظيمي ومعلومات السلامة

- بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر. الصفحة 164
- بيان 1022—فصل الجهاز. الصفحة 164
- بيان 1040—التخلص من المنتج. الصفحة 164
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة. الصفحة 164
- بيان 1051—إشعاع الليزر. الصفحة 164
- بيان 1057—التعرض للإشعاعات الخطرة. الصفحة 164

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



ملاحظة

تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.



تحذير

إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



تحذير

يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية وللإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العميل.

بيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر



تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.

بيان 1022—فصل الجهاز



تحذير يجب دمج جهاز الفصل ذو القطبين والذي يمكن الوصول إليه في التوصيلات الثابتة.

بيان 1040—التخلص من المنتج



تحذير يجب أن يتم التخلص النهائي من المنتج وفقاً للقوانين الوطنية واللوائح.

بيان 1047—منع الحرارة الزائدة



تحذير لمنع النظام من ارتفاع الحرارة، لا تقم بالتشغيل في منطقة تزيد فيها درجة الحرارة عن الحد الأقصى المسموح: (104°F (40°C)

بيان 1051—إشعاع الليزر



تحذير يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير مرئي من الألياف التي تم قطعها أو الموصلات. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

بيان 1057—التعرض للإشعاعات الخطرة



تحذير يمكن لاستخدام مفاتيح التحكم أو الضبط أو تنفيذ إجراءات أخرى عن الإجراءات المحددة أن يؤدي إلى التعرض إلى الإشعاعات الخطرة.



KAPITEL 31

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—350 Series Switches

- [Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt, side 166](#)
- [Forskrift 1022 Afbryd enhed, side 166](#)
- [Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, side 166](#)
- [Forskrift 1047—Forebyg overophedning, side 166](#)
- [Forskrift 1051—Laserstråling, side 166](#)
- [Forskrift 1057—Udsættelse for farlig stråling, side 166](#)

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



Bemærk

Betyder, at *læseren skal være forsigtig*. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.



Advarsel

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Advarsel

Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel

Klasse 1-laserprodukt.

Forskrift 1022 Afbryd enhed



Advarsel

En to-polet afmonteringsenhed med nem adgang skal integreres i det faste ledningsnet.

Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse



Advarsel

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.

Forskrift 1047—Forebyg overophedning



Advarsel

For at forebygge overophedning bør systemet ikke betjenes i områder, hvor den anbefalede maksimale temperatur overskrides: 104°F (40°C)

Forskrift 1051—Laserstråling



Advarsel

Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

Forskrift 1057—Udsættelse for farlig stråling



Advarsel

Brug af kontroller eller justeringer eller udførelse af andre end de angivne procedurer kan udsætte bruger for farlig stråling.



Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—**350 Series Switches**

- [Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, страница 168](#)
- [Изјава 1022—Уред за прекинување на врска, страница 168](#)
- [Изјава 1040—Депонирање на производот, страница 168](#)
- [Изјава 1047—Заштита од прегревање, страница 168](#)
- [Изјава 1051—Ласерска радијација, страница 168](#)
- [Изјава 1057—Изложување на опасна радијација, страница 169](#)

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување

Ласерски производ од класа 1.

Изјава 1022—Уред за прекинување на врска



Предупредување

Фиксната мрежна инсталација мора да содржи лесно достапен дво-полен уред за прекинување на врската.

Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување

Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување

За да спречите прегревавање на системот, немојте да го користите во област каде што е надмината максималната препорачана амбиентална температура од: **104°F (40°C)**

Изјава 1051—Ласерска радијација



Предупредување

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава **1057**—Изложување на опасна радијација



Предупредување

Користењето на контроли или прилагодувања или извршување на процедури различни од наведените, може да доведе до изложување на опасна радијација.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <http://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2017 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays. Pour consulter la liste des marques de Cisco, rendez-vous à l'adresse : <http://www.cisco.com/go/trademarks> Les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1110R)

© 2017 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.



