



CITEL

N150302F

INSTALLATION INSTRUCTIONS - NOTICE D'INSTALLATION
NOTICIA DE INSTALACIÓN - INSTALLATIONSHINWEISE
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
INSTRUCCOES DE INSTALACAO - MONTÁŽNÍ NÁVOD
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ - 安装指导书

Parafoudre Type 2 (ou Type 3) très compact pour éclairage à LED.

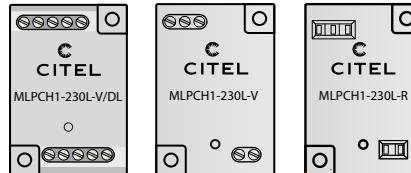
AC surge protector Type 2 (or Type 3) for LED lighting system.

Protección AC contra sobretensiones transitorias de Tipo 2 (o 3) para iluminación con tecnología LED.

Protezione AC contra sovratensioni di Tipo 2 (o 3) per l'illuminazione con tecnologia LED.

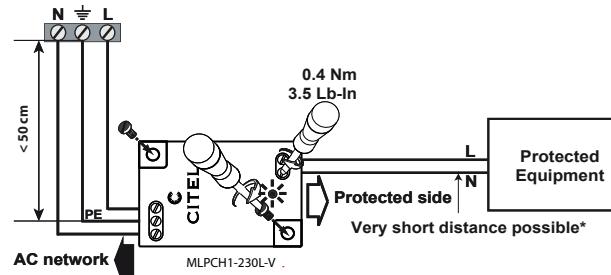
УЗИП переменного тока Класс 2 (или Класс 3) для светодиодных систем освещения.

Střídavá přepěťová ochrana Typu 2 (nebo Typu 3) pro LED osvětlovací systémy.

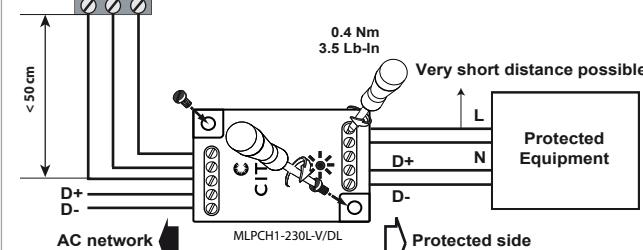


MLPCH1 Series

Wiring and installation

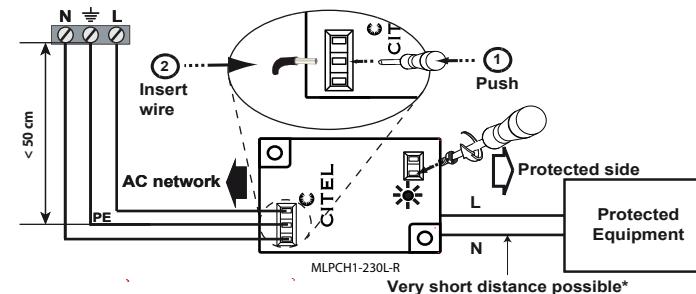


Connection by screw terminal



Connection by spring contact terminal

	\odot
0.5 - 2.5 mm ²	20 - 13 AWG
9 - 10 mm	0.35 - 0.39 in



Technical Data

	P/N
	2000 m max. 6500 ft max.
	-40/+85°C max. -40/+185°F max.
	indoor use only
	Humidity range 5% to 95%
	MLPCH1-230L-V
	MLPCH1-230L-R
	MLPCH1-230L-V/DL

AC network

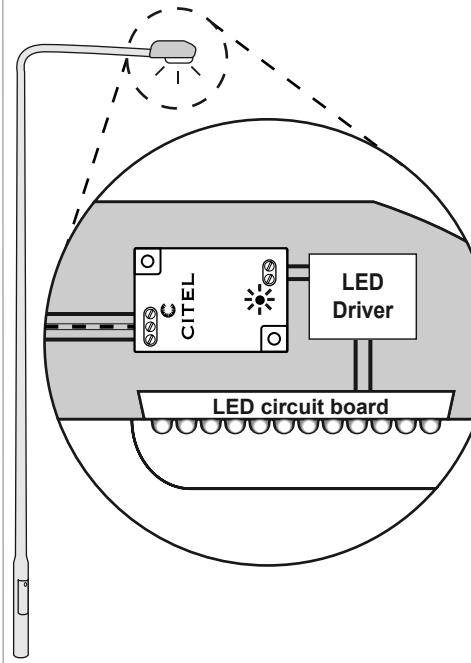
220- 240 Vac single phase	● ● ●
---------------------------	-------

Characteristics

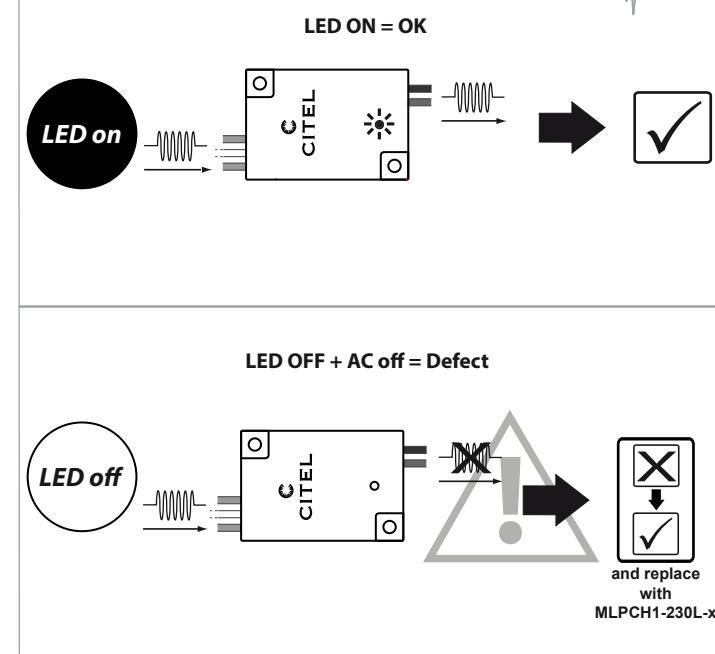
Connection by screw	● ●
Connection by spring	●
Rated load current - IL	2.5 A
I _{max}	10 kA
I _{PE}	no current
Protection class	IP20

Table 1

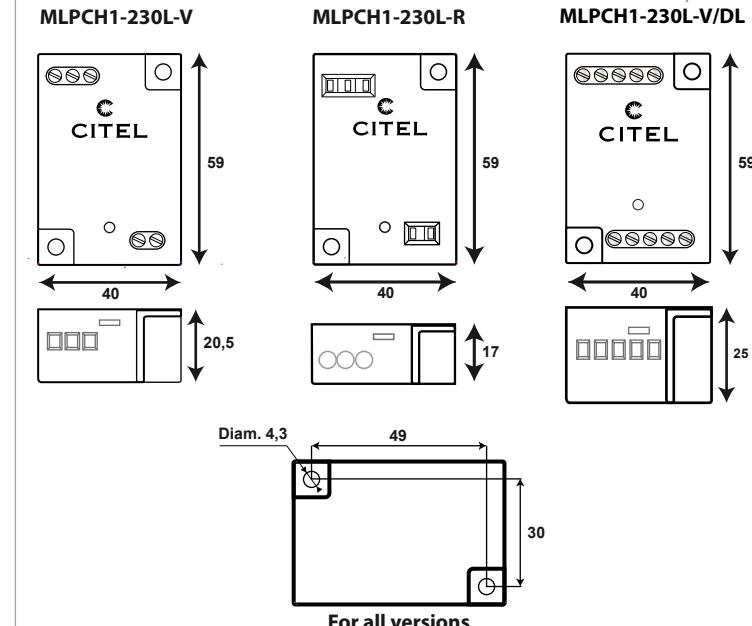
Application example



Maintenance



Dimensions (in mm)




 SAFETY INSTRUCTIONS
 CONSIGNES DE SECURITE
 SICHERHEITSHINWEISE
 ADVERTENCIA DE SEGURIDAD
 AVVERTENZE IMPORTANTI

 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
 AVISOS IMPORTANTES
 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
 WSKAŻOWKI BEZPIECZEŃSTWA

 VARNOSTA NAVODILA
 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN
 BEZPEČNOSTÉ POKYNY
 SIKKERHEDSANVISNINGER
 SÄKERHETSANVISNINGAR

www.citel.fr
www.citel.de
www.citel.us
www.citel.com.cn
www.citel.ru
www.citel.in

ATTENTION !
GB

- Installation must be performed only by electrically
- National electrical installation rules must be followed.
- The unit must be used only as surge protector and according the conditions described in this document.
- The device must be selected according to the application and the voltage (see Table 1).
- If the signal is interrupted, then the unit is defect and must be replaced.

This document could be modified without notice.
 Updated Information on Website.

ATENCION !
ES

- Solo un operador eléctrico capacitado puede realizar la instalación.
- Las reglas generales nacionales de instalación eléctrica deben ser respectadas.
- El producto solo tiene un uso de protección contra sobretensiones transitorias y debe ser utilizado en las condiciones mencionadas en este documento.
- El dispositivo debe ser seleccionado según la aplicación y la tensión (Tabla 1).
- Si se corta la señal, el módulo está en estado defectuoso y debe ser sustituido.

Este documento puede ser modificado sin previo aviso.
 Información actualizada en el sitio web.

ВНИМАНИЕ !
RU

- монтаж и подключение изделия должны производится только специалистами-электриками.
- необходимо учитывать требования местных норм и
- изделие может использоваться только для защиты от импульсных перенапряжений в соответствии с настоящей инструкцией.
- Устройство нужно выбирать в соответствии с напряжением и видом защищаемой линии
- При отсутствии сигнала в линии устройство неисправно и должно быть заменено.

могут вноситься **изменения**.
 Информациюсмотрите на нашей


ATTENTION !
FR

- L'installation ne doit être effectuée que par un opérateur électricien dûment qualifié.
- Les règles générales d'installation électrique nationales doivent être respectées.
- Le produit est uniquement destiné à un usage parafoudre et doit être utilisé dans les conditions décrites dans ce document.
- Le parafoudre doit être choisi en fonction du réseau déterminé et de la tension (voir table 1).
- En cas de défaut, la transmission du signal sera interrompue et le parafoudre devra être remplacé.

Ce document peut être modifié sans préavis.
 Informations à jour sur site web.


ATTENZIONE !
IT

- L'installazione deve essere fatta solamente da elettricisti qualificati.
- Devono essere rispettate le regolamentazioni nazionali e locali riguardanti l'installazione di appareti elettrici.
- L'unità deve essere usata solo come protezione da sovrattensioni e secondo le condizioni descritte in questo documento.
- Il dispositivo deve essere scelto secondo l'applicazione e la tensione (quadro 1).
- Se la segnale si interrompe, il modulo è allora difettoso e deve essere cambiato.

Questo documento può essere modificato senza preavviso.
 Informazioni attualizzate disponibili sul sito web.


VAROVÁNÍ !
CZ

- Montáž a připojení svodiče přepětí smí provádět pouze pracovník s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Je zapotřebí dodržovat zásady bezpečnosti práce i platné národní elektrotechnické předpisy.
- Svodič přepětí se smí používat pouze v souladu se svými technickými parametry a podle této montážních pokynů.
- Svodič přepětí musí být vybrán podle aplikace a napěťové úrovni (tabulka 1).
- Je-li signál přerušen, je svodič přepětí vadný a musí výt vyměněn.

Změny v tomto dokumentu jsou možné bez předchozího upozornění.
 Aktuální informace najdete na naší webové stránce.


WARNUNG !
DE

- Die Montage und der Anschluss des Gerätes dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Nationale Installations Vorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät ist nur im Rahmen dieser Installationshilfe und seiner technischen Daten zu verwenden.
- Die Ableiter sind entsprechend der Spannung und Anwendung auszusuchen (siehe Tabelle 1).
- Überprüfen Sie den integrierten Gasableiter und tauschen Sie ihn ggf durch einen neuen aus.

Änderungen am Dokument ohne Ankündigung möglich.
 Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite.


AVISO !
PT

- A instalação deve ser feita por um electricista habilitado.
- Devem ser seguidas todas as regras de segurança indicadas pelo operador eléctrico.
- Esta protecção deve ser utilizada apenas como protecção contra sobretensões e de acordo com as condições mencionadas neste documento.
- O dispositivo deve ser selecionado de acordo com a aplicação e a voltagem (tabela 1).
- Se o sinal estiver cortado, o módulo está então defeituoso e deve ser substituído.

Este documento pode ser modificado sem aviso prévio.
 Informação atualizada no website.


安全须知!
中文

- 产品安装只能由具备专业资质的人员实施；
 请遵守国家电气安装相关规范；
- 本产品仅作为浪涌保护器且在本文件所规定的条件下使用；
 应根据具体应用和工作电压选择器件（表1）
 如果信号中断，则模块已失效，应予以更换

本文件的修改无需另行通知。
 更新文件请登陆公司网站。


INSTRUKCJA OBSŁUGI !
PL

- Montaż ograniczników przepięć powinien być wykonany tylko przez wykwalifikowanego elektroinstalatora zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.
- Ogranicznik przepięć powinien być używany tylko zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej instrukcji.
- Ogranicznik przepięć powinien być zainstalowany w instalacji AC zgodnie z jej parametrami podanymi w Tabeli 1.
- W przypadku kiedy w okienku kontrolnym pojawi się kolor czerwony to moduł powinien zostać wymieniony na nowy.

Ten dokument może zostać zmodyfikowany bez wcześniejszego powiadomienia. Aktualizowane informacje znajdują się na stronie internetowej.


LETOP !
NL

- Alleen een geschoonde elektromonteur mag de installatie uitvoeren.
- De installatie moet plaatsvinden conform de regelgeving voor elektrische installaties van het betreffende land.
- De eenheid mag alleen worden gebruikt als een overspanningsbeveiliging en alleen conform de voorwaarden die zijn beschreven in dit document.
- De overspanningsbeveiligingen moeten worden geselecteerd in samenhang met een eigen AC-netwerk (zie tabel 1).
- Wanneer het lampje rood brandt, moet de overspanningsbeveiling worden vervangen.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Actuele informatie vindt u op de website.


NÁVOD NA INŠTALÁCIU !
SK

- Montáž prepáťových spínačov by mala vykonávať len kvalifikovaná osoba v súlade s platnými národnými predpismi.
- Zvodič prepáťia by sa mal používať iba v súlade s požiadavkami opísanými v tomto dokumente.
- Prepáťové ochrany musia byť zvolené podľa charakteristiky použitéj AC siete (pozri tabuľku 1)
- V prípade červeného indikátora musí byť zvodič vymenený.

Tento dokument je možné upraviť bez upozornenia. Aktualizované informácie sú na webových stránkach.


OBS !
SE

- Installationen bör endast utföras av en person med lämpliga kunskaper i elinstallationer.
- Lokala regler för elinstallationer måste följas.
- Enheten bör endast användas som overspänningsskydd och i enlighet med villkoren som beskrivs i det här dokumentet.
- Overspänningsskyddet måste välgas i henhold till ett dedikerat vekselströmsnet (se skema 1).
- Hvis kontrolllampen lyser rött, skal overspänningsskyddet utskiftas.

Dokumentet kan ändras uden varsel.
 Opdaterede informationer findes på vores website.


ADVARSEL !
DK

- Installationen skal udføres af en elektriker.
- Nationale regler for elektrisk installation skal følges.
- Enheden må kun anvendes som overspændingsbeskytter og i henhold til de betingelser, der er beskrevet i dette dokument.
- Overspændingsbeskyttere skal vælges i henhold til et dedikeret vekselstrømsnet (se skema 1).
- Hvis kontrollampen lyser rødt, skal overspændingsbeskytteren udskiftes.

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.
 Uppdaterad information finns på webbplatsen.