

PROMO TECNICA 2016



ZOTUP®

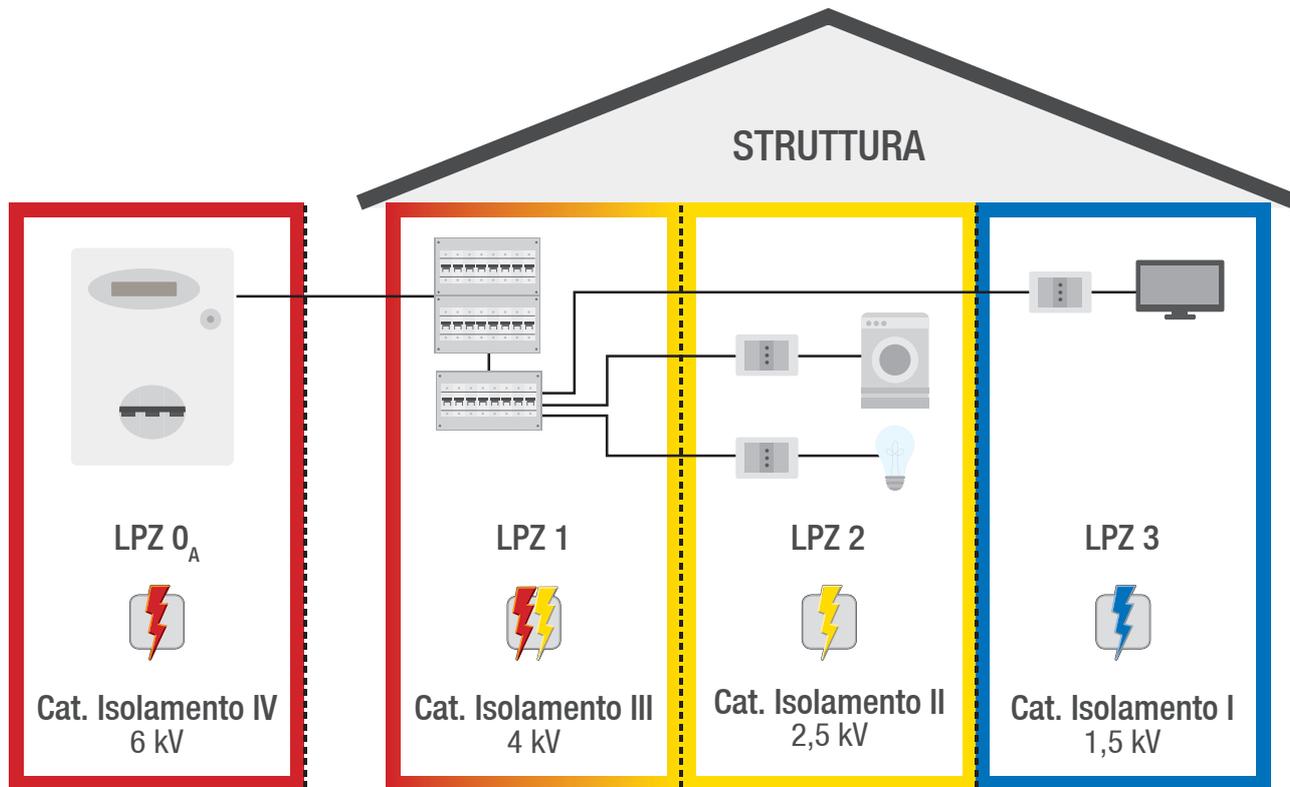


CONTRADE®

SOLUZIONI DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI



SCELTA DEGLI SCARICATORI IN FUNZIONE DELLE ZONE DI PROTEZIONE DA FULMINE E DELLA CATEGORIA DI ISOLAMENTO





ZONA DI PROTEZIONE DA FULMINE	CATEGORIA DI ISOLAMENTO	SCELTA DEGLI SPD		APPARECCHIATURE TIPICHE DELLA ZONA
LPZ O _A	IV (6 kV 1,2/50 μs)	T1		Apparecchiature per uso industriale ed apparecchiature quali, ad esempio, motori fissi collegati in modo permanente agli impianti fissi, contatori elettrici, trasformatori, ...
LPZ 1	III (4 kV 1,2/50 μs)	T1 e T2		Quadri di distribuzione, apparecchiature di manovra (interruttori di protezione e manovra, prese di corrente ecc.), cavi, sbarre, cassette di derivazione, ...
LPZ 2	II (2,5 kV 1,2/50 μs)	T2		Apparecchi elettrodomestici non elettronici, elettrotensili, ...
LPZ 3	I (1,5 kV 1,2/50 μs)	T3		Apparecchiature contenenti circuiti elettronici sensibili: server, computer, tv, Hi-fi, video, allarmi, ... Elettrodomestici con programmi elettronici, ...



IL 1/10 2P 230

Cod. 222 100

PREZZO
CONSIGLIATO
35,00€
+ IVA



SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA II
PER FORNITURE < 6 kW IN ZONA URBANA

MONOFASE IN UN MODULO

Modalità di impiego

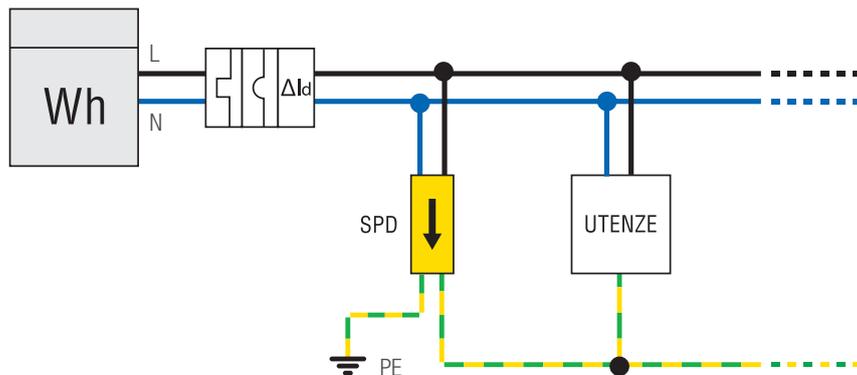


Appartamento



Villetta

Esempio di installazione





Schema di cablaggio

Modalità di cablaggio:

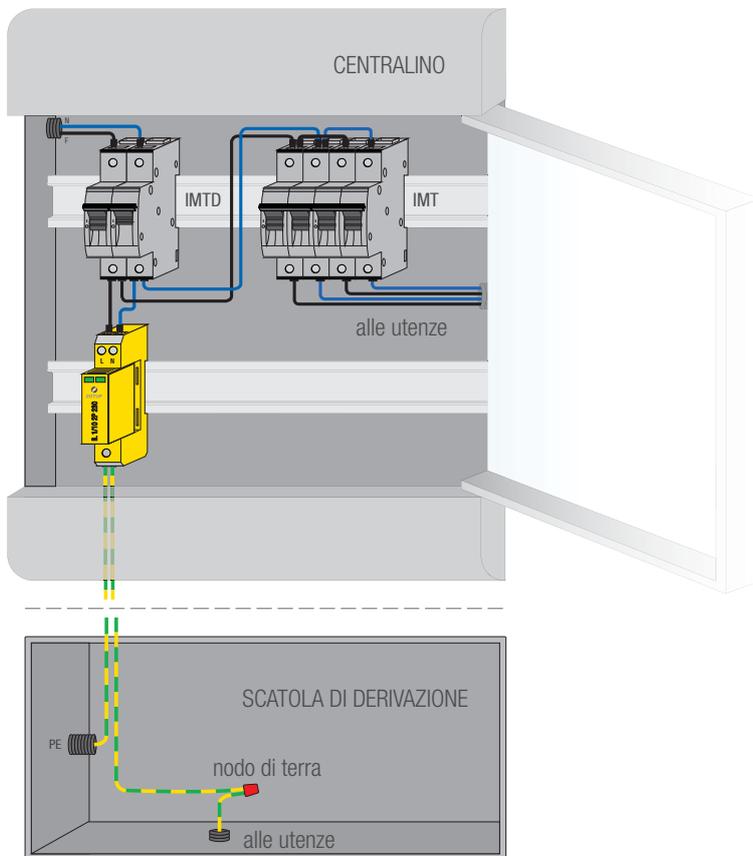
Non realizzare collegamenti di lunghezza $>$ di 50 cm.
Se le sezioni dei cavi lo consentono, eseguire la connessione a V (connessione entra ed esci).

Indicatore di funzionamento:

Dispositivo di distacco con segnalazione ottica di guasto SPD (verde ok, rosso da sostituire).

Sezione minima del conduttore di terra:

6 mm²





SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA II PER FORNITURE ≥ 6 kW IN ZONA URBANA

TRIFASE CON NEUTRO



L 1/10 400 + N-PE

Cod. 202 024



Modalità di impiego



Complessi
residenziali

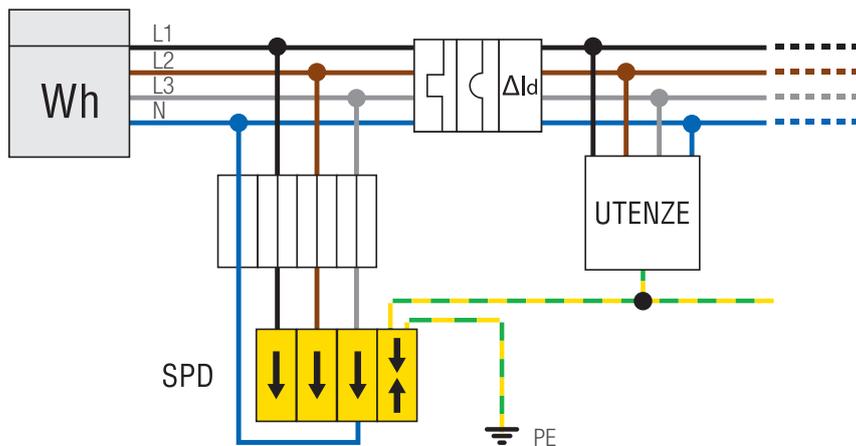


Scuole



Uffici

Esempio di installazione





Schema di cablaggio

Modalità di cablaggio:

Non realizzare collegamenti di lunghezza > di 50 cm.

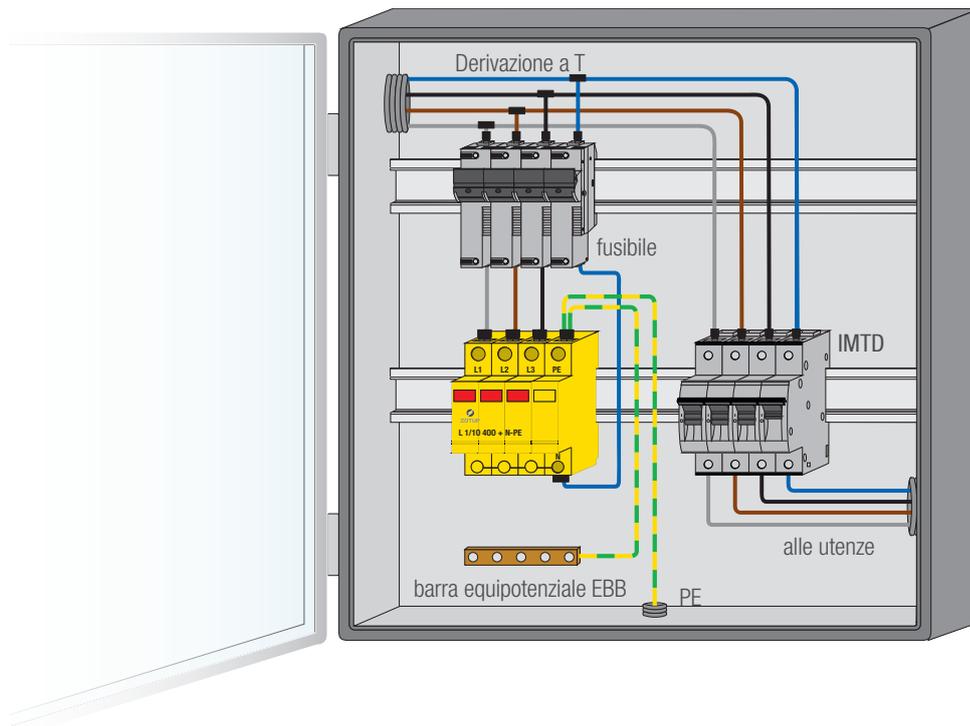
Adottare la connessione a V (entra ed esci) come nella figura accanto.

Indicatore di funzionamento:

Dispositivo di Distacco con segnalazione ottica in caso di guasto dell'SPD (fuoriuscita dell'indicatore rosso).

Sezione minima del conduttore di terra:

6 mm²





SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA II PER FORNITURE < 6 kW IN ZONA PERIFERICA

MONOFASE



L 2/20 230 + N-PE

Cod. 200 022

PREZZO
CONSIGLIATO
49,00€
+ IVA



Modalità di impiego

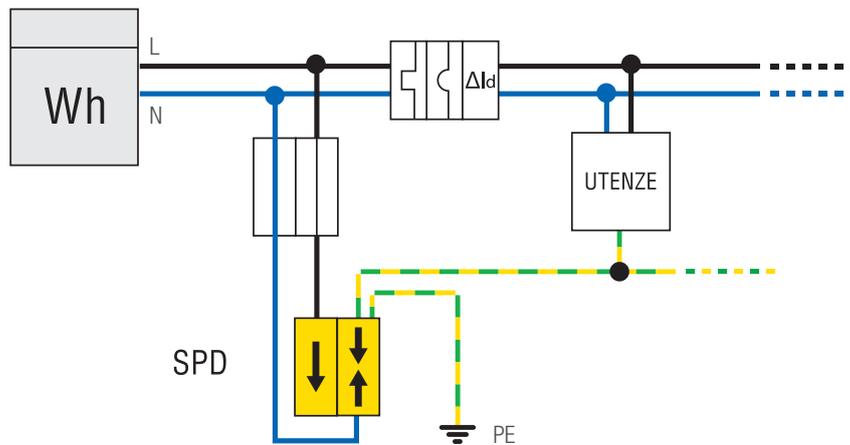


Appartamento



Villetta

Esempio di installazione





Schema di cablaggio

Modalità di cablaggio:

Non realizzare collegamenti di lunghezza > di 50 cm.

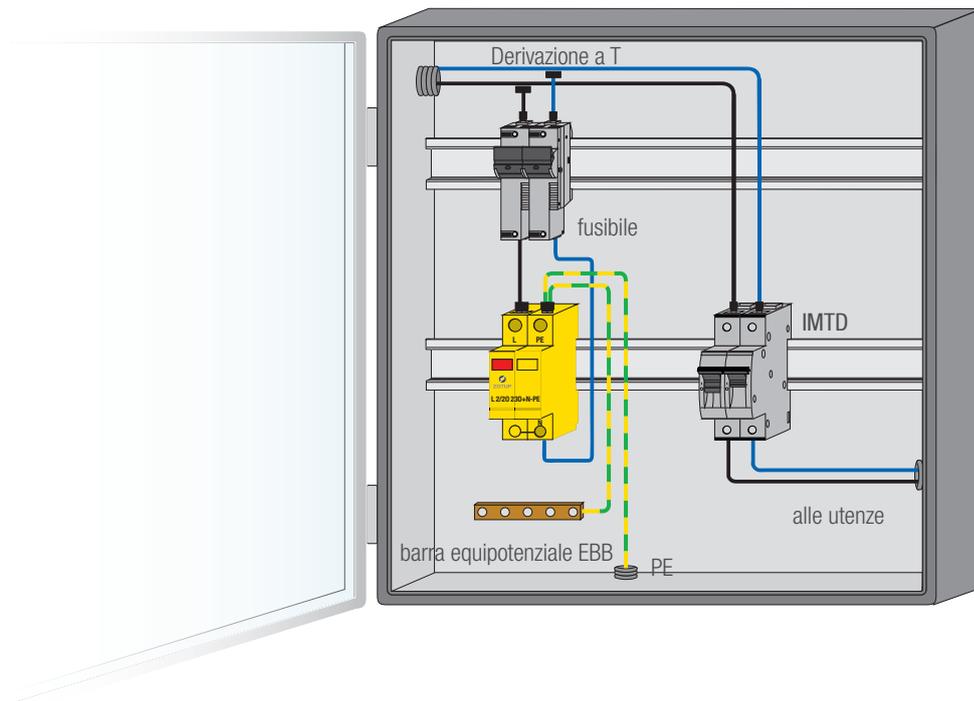
Adottare la connessione a V (entra ed esci) come nella figura accanto.

Indicatore di funzionamento:

Dispositivo di Distacco con segnalazione ottica in caso di guasto dell'SPD (fuoriuscita dell'indicatore rosso).

Sezione minima del conduttore di terra:

6 mm²





SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA II PER FORNITURE ≥ 6 kW IN ZONA PERIFERICA

TRIFASE CON NEUTRO



L 2/20 400 + N-PE

Cod. 200 024



Modalità di impiego



Complessi residenziali



Scuole

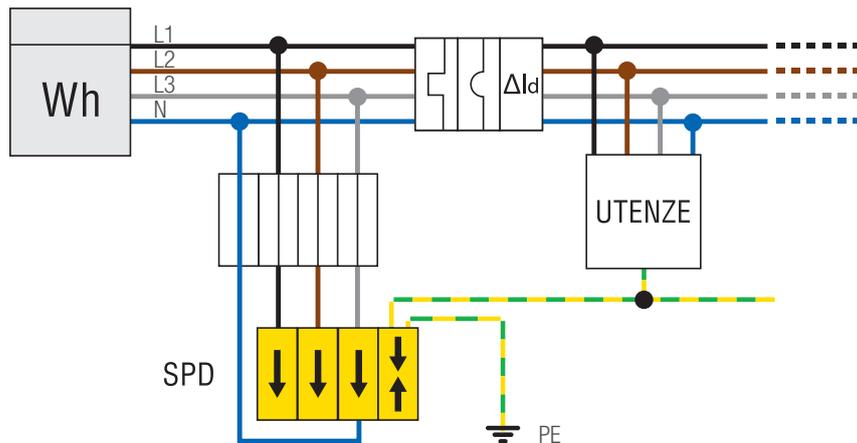


Uffici



Illuminazione pubblica

Esempio di installazione





SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA I E II PER FORNITURE < 6 kW IN ZONE EXTRAURBANE

MONOFASE



L 7/30 230 ff 1+1

Cod. 207 121



PREZZO
CONSIGLIATO
173,00€
+ IVA



Modalità di impiego



Illuminazione
pubblica



Impianti
chimici

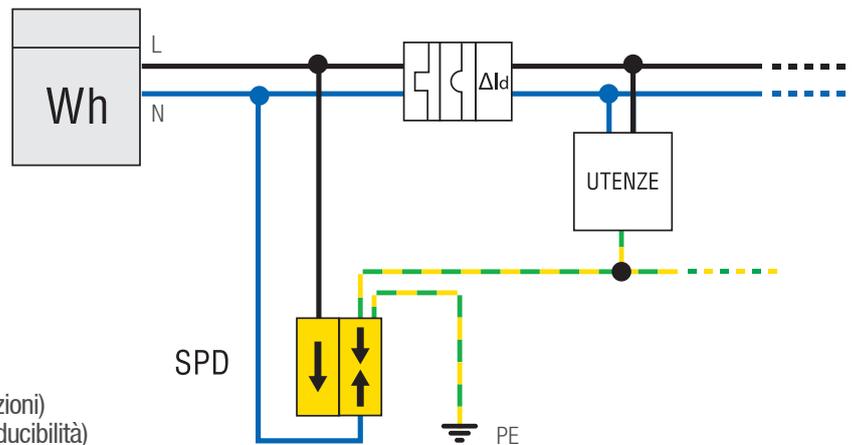


Presenza di
salsedine



Lavorazioni
industriali
con polveri

Esempio di installazione



1. **Collegamento Facile** (Funzione Fusibile Integrata)
2. **Controllo Prestazioni** (Indicatore progressivo delle prestazioni)
3. **Installabile ovunque** (Impiego in ambienti ad elevata conducibilità)



SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA I E II PER FORNITURE ≥ 6 kW IN ZONE EXTRAURBANE

TRIFASE CON NEUTRO



L 7/30 230 ff 3+1

Cod. 207 141



PREZZO
CONSIGLIATO
313,60€
+ IVA



Modalità di impiego



Illuminazione
pubblica



Impianti
chimici

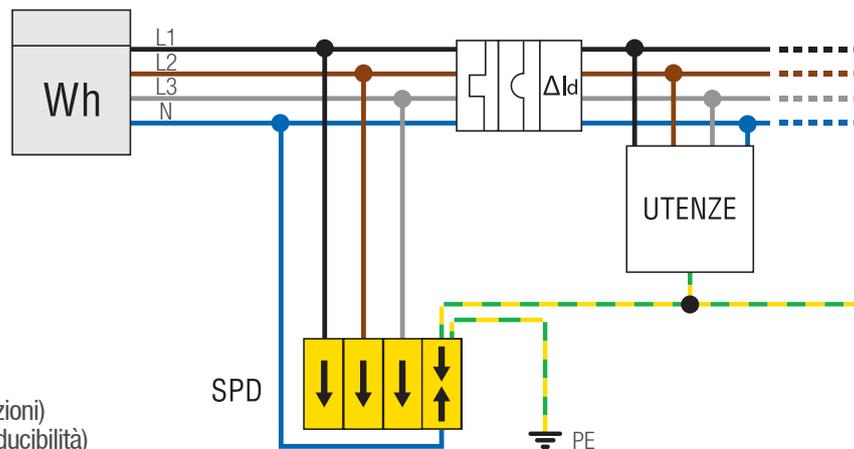


Presenza di
salsedine



Lavorazioni
industriali
con polveri

Esempio di installazione



1. **Collegamento Facile** (Funzione Fusibile Integrata)
2. **Controllo Prestazioni** (Indicatore progressivo delle prestazioni)
3. **Installabile ovunque** (Impiego in ambienti ad elevata conducibilità)

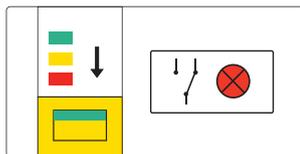


Schema di cablaggio

Modalità di cablaggio:

Non realizzare collegamenti di lunghezza > di 50 cm. Adottare la connessione a V (entra ed esci) come nella figura sotto.

Indicatore di funzionamento:



Le prestazioni effettive dello scaricatore sono visualizzate dai cambi di colore della finestra dell'indicatore di stato. Il passaggio dal colore iniziale verde (piene prestazioni) a quello totalmente giallo (prestazioni minime) avviene in modo progressivo. In tal modo vengono indicate le effettive prestazioni residue dello scaricatore. Il successivo passaggio, dal colore giallo a quello rosso, indica il raggiunto fine vita dello scaricatore

Sezione minima del conduttore di terra:

16 mm²



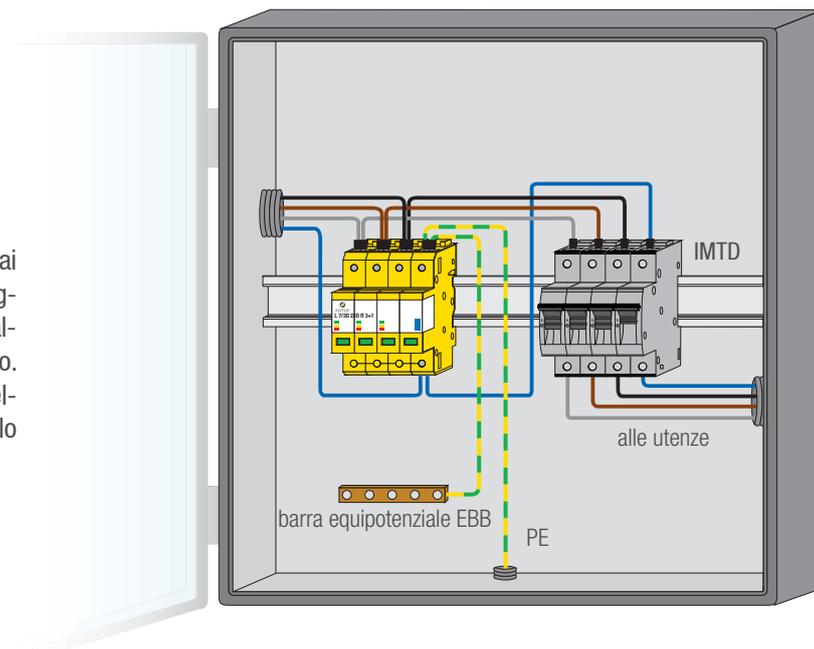
MINORE INGOMBRO



RIDUZIONE DEI COSTI



INSTALLAZIONE PIÙ VELOCE





SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA III PER UTENZE TERMINALI



IL 1/3 2P 230

Cod. 241 001

PREZZO
CONSIGLIATO
34,50€
+ IVA



Modalità di impiego



Cancelli



TV



TVCC



Condizionatori

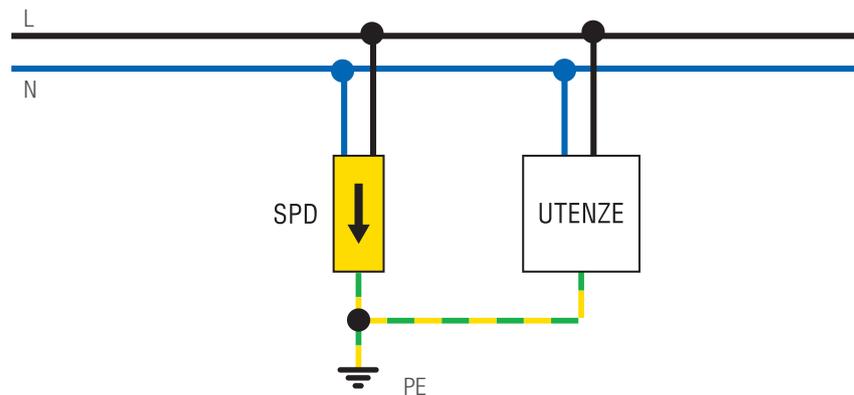


Led



Caldaie

Esempio di installazione





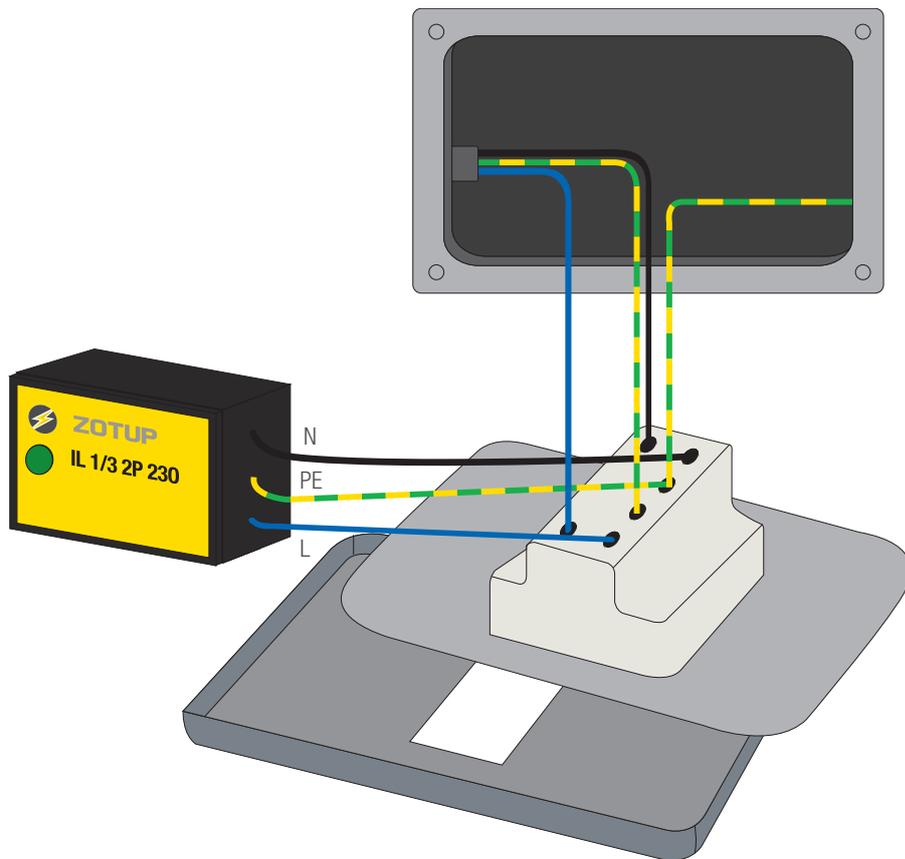
Schema di cablaggio

Indicatore di funzionamento:

Gli SPD sono dotati di dispositivo di distacco per disconnettere la fase da terra in caso di guasto (con LED verde per l'indicazione di funzionamento).

Sezione minima del conduttore di terra:

1,5 mm²





SCARICATORI PER LINEE TELEFONICHE DOPPINI TELEFONICI / ADSL



S ADSL
Cod. 500 003

PREZZO
CONSIGLIATO
43,00€
+ IVA



Modalità di impiego

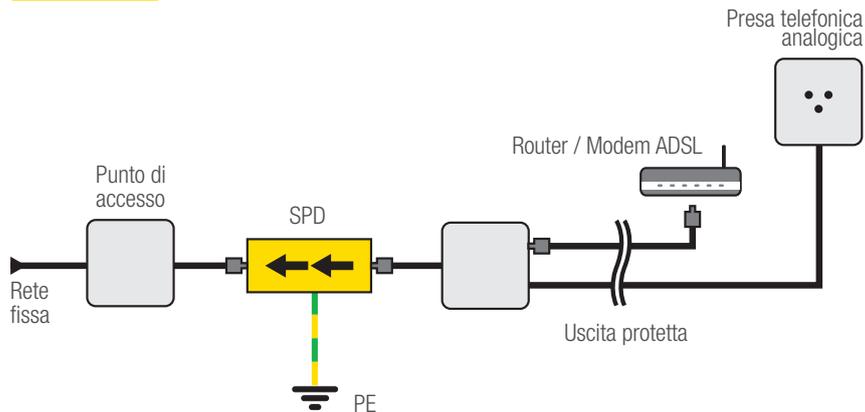


Router



Doppini
telefonici

Esempio di installazione





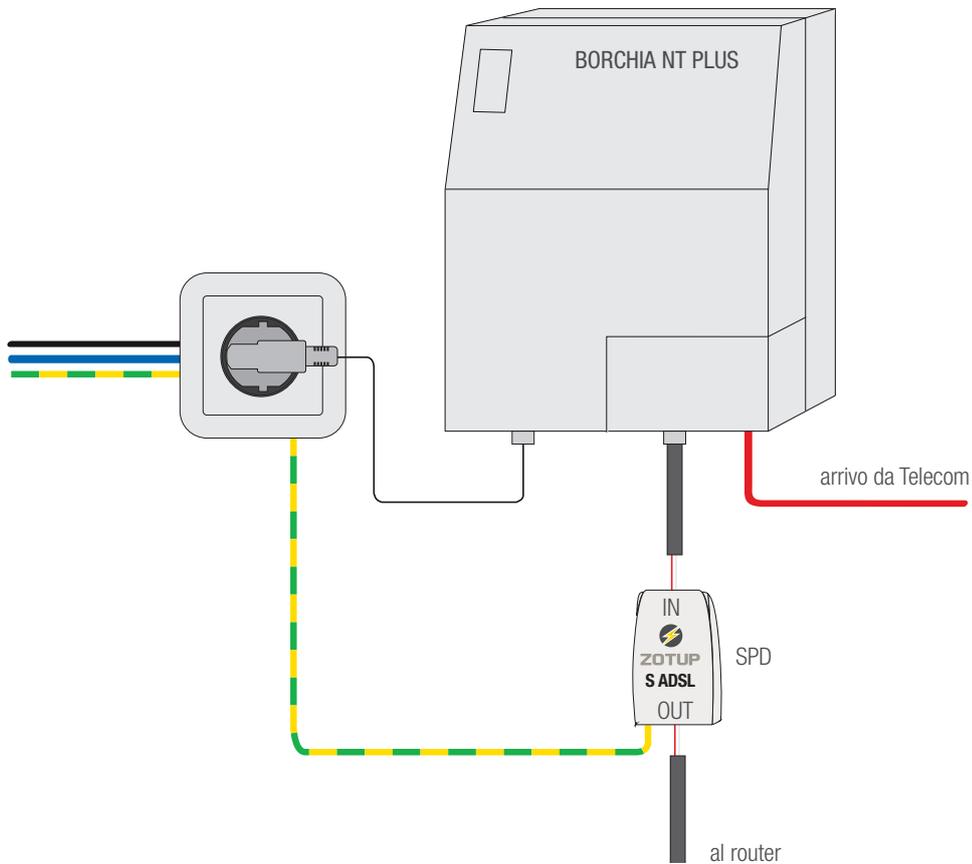
Schema di cablaggio

Modalità di cablaggio:

Connettere la parte IN al cavo d'ingresso e la parte OUT all'utenza da proteggere.

SPD dotato di connettore RJ 45 compatibile con i connettori RJ11/RJ12.

Sezione minima del conduttore di terra:
1,5 mm²



SCARICATORI PER TRASMISSIONE DATI

CATEGORIA 6



S-F 1/48
Cod. 318 009

PREZZO
CONSIGLIATO
70,00€
+ IVA

Modalità di impiego



Linee
ISDN



Linee
HD SL

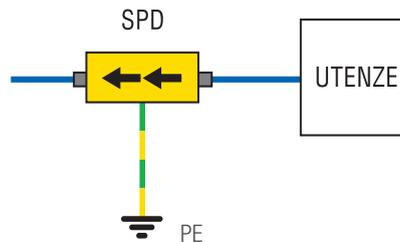


TV CC
POE



Citofoni
UTP

Esempio di installazione





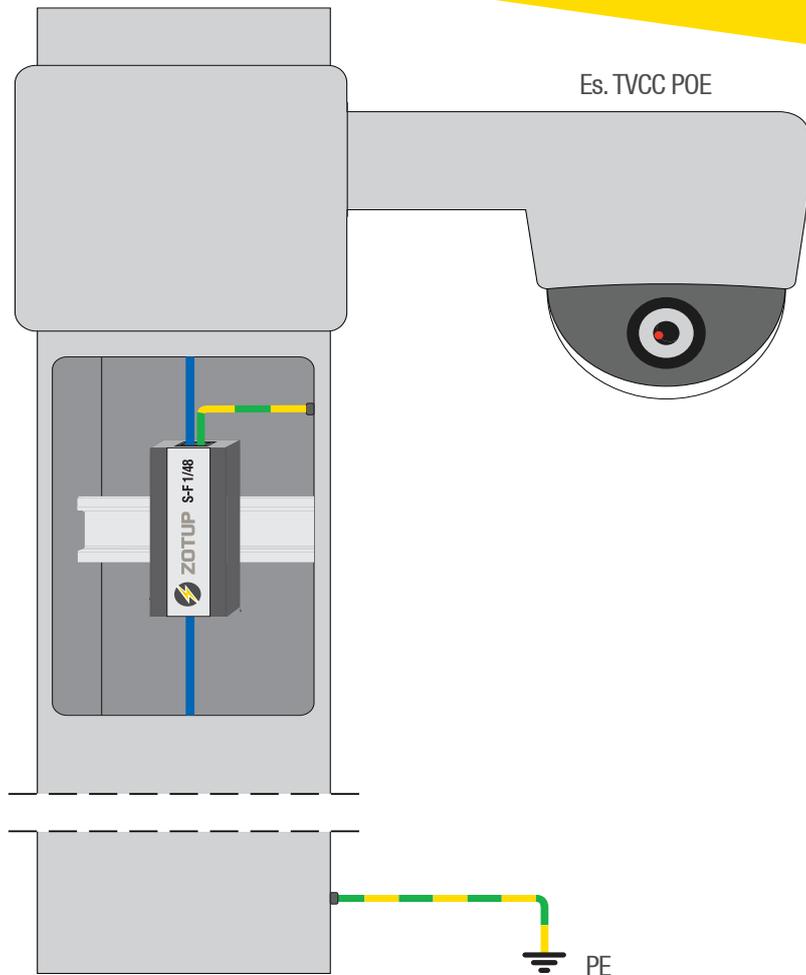
Schema di cablaggio

Modalità di cablaggio:

Connettere la parte IN al cavo proveniente dall'esterno e la parte OUT all'utenza da proteggere.

In presenza di linee POE e CITOFOINI UTP è consigliato ripetere le protezioni lato centrale e lato periferica.

Sezione minima del conduttore di terra:
1,5 mm²





SCARICATORI IN CLASSE DI PROVA II PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI LATO CC



L 3/40 PV Y 1000 ff

Cod. 210 110

LATO 1000 V CC

NOVITÀ



PREZZO
CONSIGLIATO
95,00€
+ IVA



L 3/40 PV Y 600 ff

Cod. 210 106

LATO 600 V CC

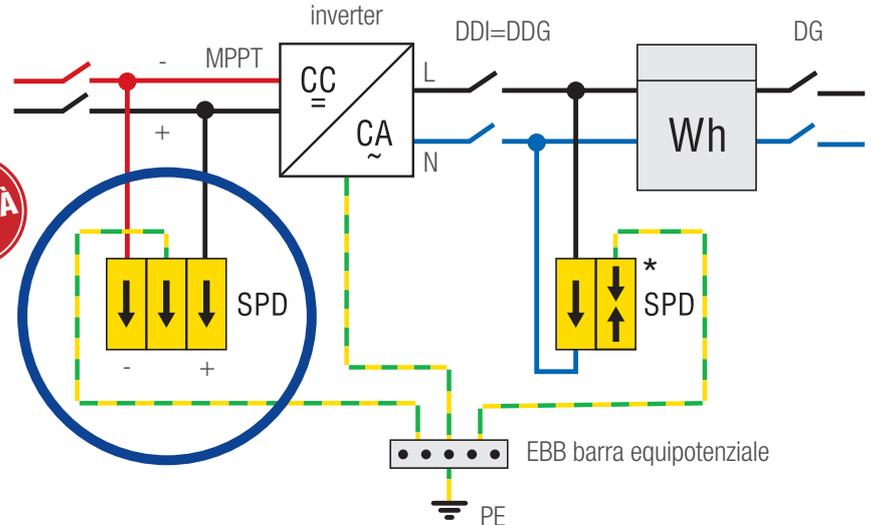
NOVITÀ



PREZZO
CONSIGLIATO
95,00€
+ IVA

1. Collegamento Facile (Funzione Fusibile Integrata)
2. Controllo Prestazioni (Indicatore progressivo delle prestazioni)
3. Installabile ovunque (Impiego in ambienti ad elevata conducibilità)

Esempio di installazione





Schema di cablaggio

Modalità di cablaggio:

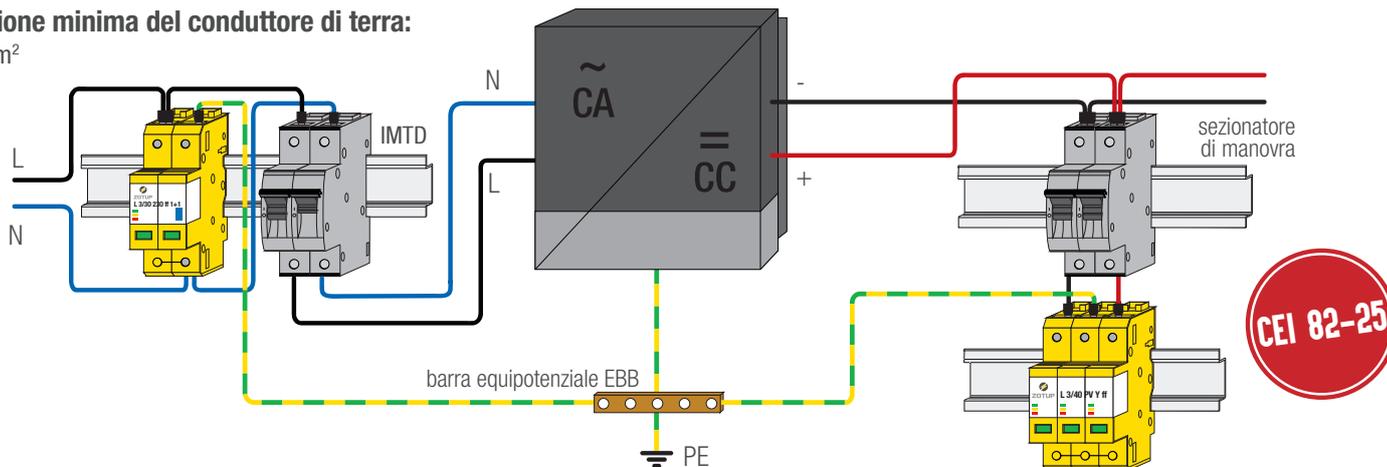
Non realizzare collegamenti di lunghezza > di 50 cm. Adottare la connessione a V (entra ed esci) come nella figura accanto laddove la sezione dei cavi lo permetta.

Indicatore di funzionamento:

Dispositivo di Distacco con segnalazione ottica in caso di guasto dell'SPD (fuoriuscita dell'indicatore rosso).

Sezione minima del conduttore di terra:

6 mm²



*Al fine di garantire la protezione globale del tuo impianto fotovoltaico si necessita di inserire lato CA un SPD idoneo.

Per impianti con potenza < di 6 kW prevedere il modello L 3/30 230 ff 1+1 cod. 200 121.

Per impianti con potenze ≥ di 6 kW prevedere il modello L 3/30 230 ff 3+1 cod. 200 141.



ZOTUP.COM



ZOTUP® S.r.l.

Via Agostino Depretis, 11 - 24124 BERGAMO - ITALIA

P.I. 01734950163 - Tel. +39 035 361035 - Fax +39 035 361025

info@zotup.it - www.zotup.com

SEGUICI SUI SOCIAL

