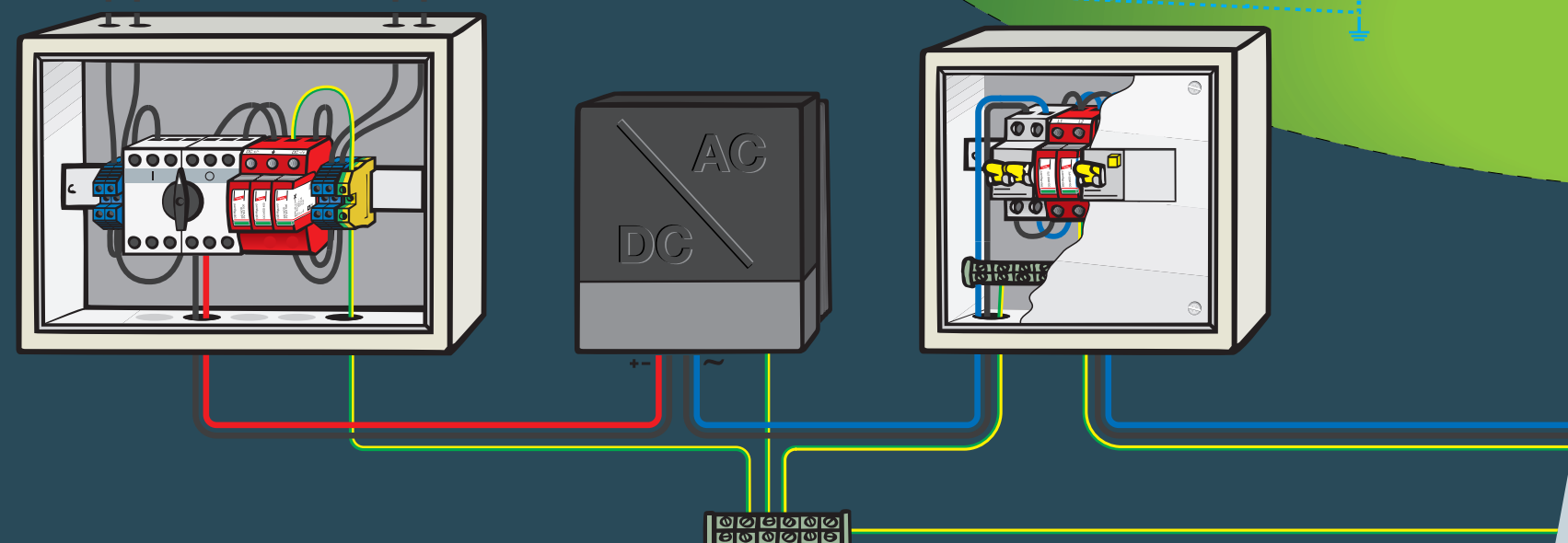


Protezione da sovratensioni per impianti fotovoltaici AC e DC



DEHNguard®
DG M YPV SCI 1000 / SPD Tipo 2
Art. 952 510
Esecuzione con fusibile integrato
per impianti FV fino a 1000 Vdc.

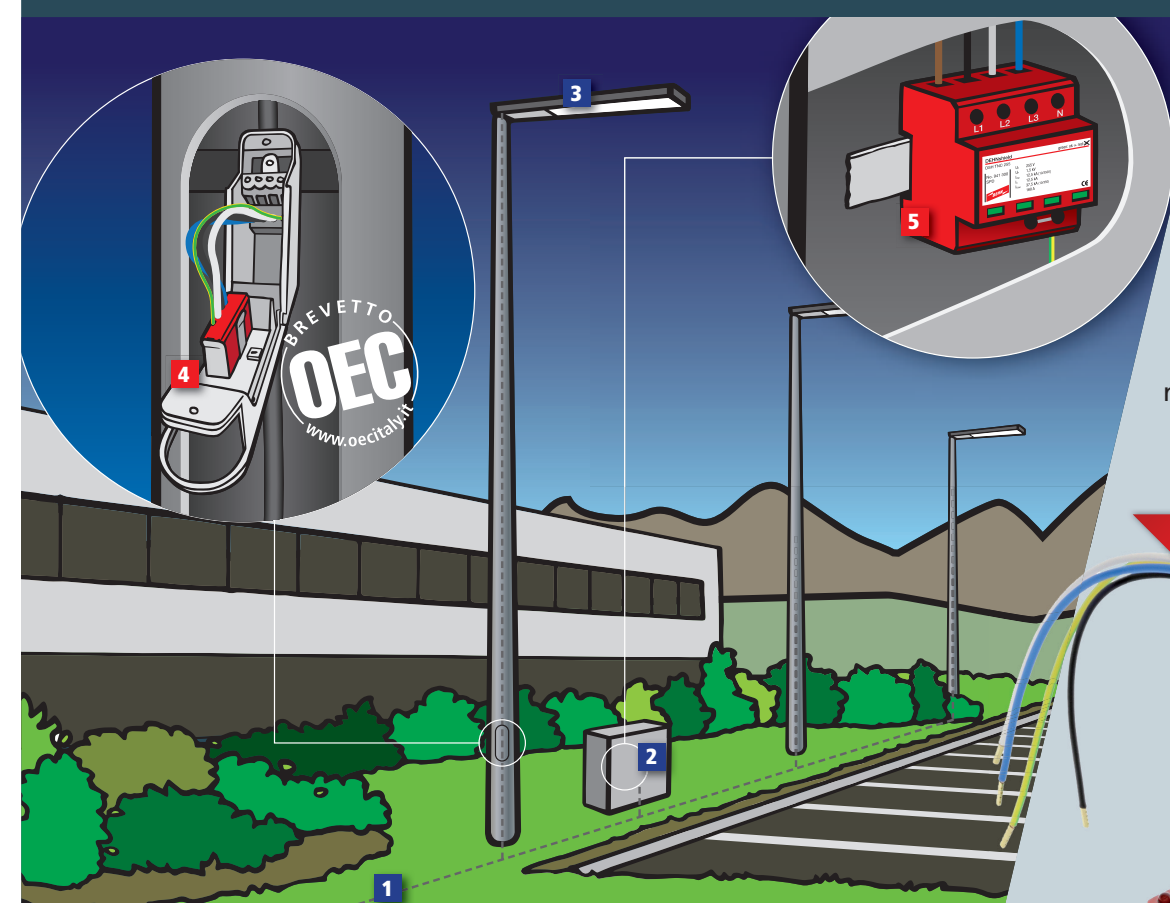


DEHNguard®
DG M YPV 1200 FM / Limitatore di sovratensione Tipo 2
Art. 952 565
Esecuzione per ogni impianto FV
fino a 1170 Vdc



DEHNcombo
DCB YPV 1200
Art. 900 070
Scaricatore combinato precablati Tipo 1 + Tipo 2
per circuiti elettrici di generatori fotovoltaici

Protezione da sovratensioni per corpi illuminanti a LED



Morsettieria
Art. S10 407
Morsettieria da palo OEC idonea per impianti in classe I e II con protezione da sovratensioni



DEHNguard
L 2P 275 SO IP
Art. 900 448
Limitatore Tipo 2 in esecuzione compatta IP65, con funzione di interruzione dell'alimentazione in caso di fine vita.

Descrizione	Art.
1 Linea di alimentazione illuminazione pubblica	
2 Quadro di distribuzione	
3 Corpo illuminante a LED (isolamento rinforzato)	
4 Morsettieria da palo OEC idonea per impianti in classe I e II con protezione da sovratensioni	S10 407
5 Scaricatore combinato tipo DEHNshield B TT 255 FM	941 310
Contattare DEHN ITALIA per maggiori informazioni	

DEHNservice

Sopralluoghi, Progettazione e Supporto Tecnico

I nostri servizi comprendono

- Raccolta dei dati, discussioni di progetto, sopralluoghi
- Valutazione del rischio secondo CEI EN 62305-2
- Stesura elenco materiali
- Descrizione dettagliata del concetto di protezione da fulmini;
- Calcolo della distanza di sicurezza;
- Produzione del piano di manutenzione.

- A richiesta:
- Stima dei costi del materiale e relativa installazione
- Progettazione dei sistemi di protezione da fulmini ed impianti di terra asserviti all'LPS

Per informazioni dettagliate e ulteriori richieste, contatta il nostro Team DEHNconcept:
Telefono: +39 0471 561300
E-Mail: tecnico@dehn.it

Protezione da sovratensioni
Protezione da fulmini
Impianti di terra
Antinfortunistica
DEHN protects.



DEHN ITALIA S.p.A. Via G. di Vittorio 1/b I-39100 Bolzano Italy
Tel. 0471 561300 Fax 0471 561399 www.dehn.it info@dehn.it

PROMOZIONE TECNICA 2020

Un passo oltre la 64-8: DEHNshield® la soluzione universale.

Le nuove sezioni **443** e **534** della norma **CEI 64-8; V5** contengono novità importanti per la scelta, il dimensionamento e l'installazione degli SPD. La Norma CEI 64-8 obbliga da Marzo 2019 ad installare SPD quando sovratensioni di origine transitoria hanno ripercussioni su:

- Vita umana
- Strutture pubbliche e strutture con patrimonio culturale
- Luoghi con elevata presenza di persone
- Attività industriali o commerciali in genere



DEHNshield
B TT 2P 255 FM
Art. 941 116 (1P+N)



DEHNshield
B TT 255 FM
Art. 941 316 (3P+N)

DEHNshield® Basic

Lo scaricatore combinato Tipo 1+2 dovrà essere installato nel punto d'ingresso della linea d'alimentazione dell'edificio. Protegge l'impianto elettrico a valle nonché utenze sensibili nelle immediate vicinanze, da correnti da fulmini e sovratensioni.

Per tutti gli altri casi non rispondenti ai quattro punti sopra indicati **DEVE** essere effettuata una valutazione del rischio semplificata. Nel caso in cui la valutazione del rischio non venga effettuata, l'impianto elettrico **DEVE** essere dotato di SPD.

Mai più fusibili di protezione con la nuova tecnologia ACI

La nuova **Tecnologia ACI** (Advanced Circuit Interruption) aumenta la **sicurezza dell'impianto elettrico** e rappresenta la soluzione tecnica ai problemi di scelta e dimensionamento dei fusibili, eliminandone di fatto la necessità e riducendo la sezione dei conduttori di collegamento.



DEHNguard M TT
ACI 275 FM
Art. 952 121 (1P+N)



DEHNguard M TT
ACI 275 FM
Art. 952 341 (3P+N)

Sezioni di collegamento di soli 6 mm²

Risparmia tempo per il dimensionamento della sezione: montaggio semplice con raggi di curvatura più piccoli

Sicurezza nel dimensionamento

Aiuta ad evitare errori nella scelta del fusibile di protezione.

Senza correnti di fuga

Aumenta la longevità del dispositivo nel tempo.



Evita sempre il fusibile di protezione



Tenuta alle TOV: continuità di servizio incrementata



Sezione di collegamento di soli 6 mm²: più facile da installare

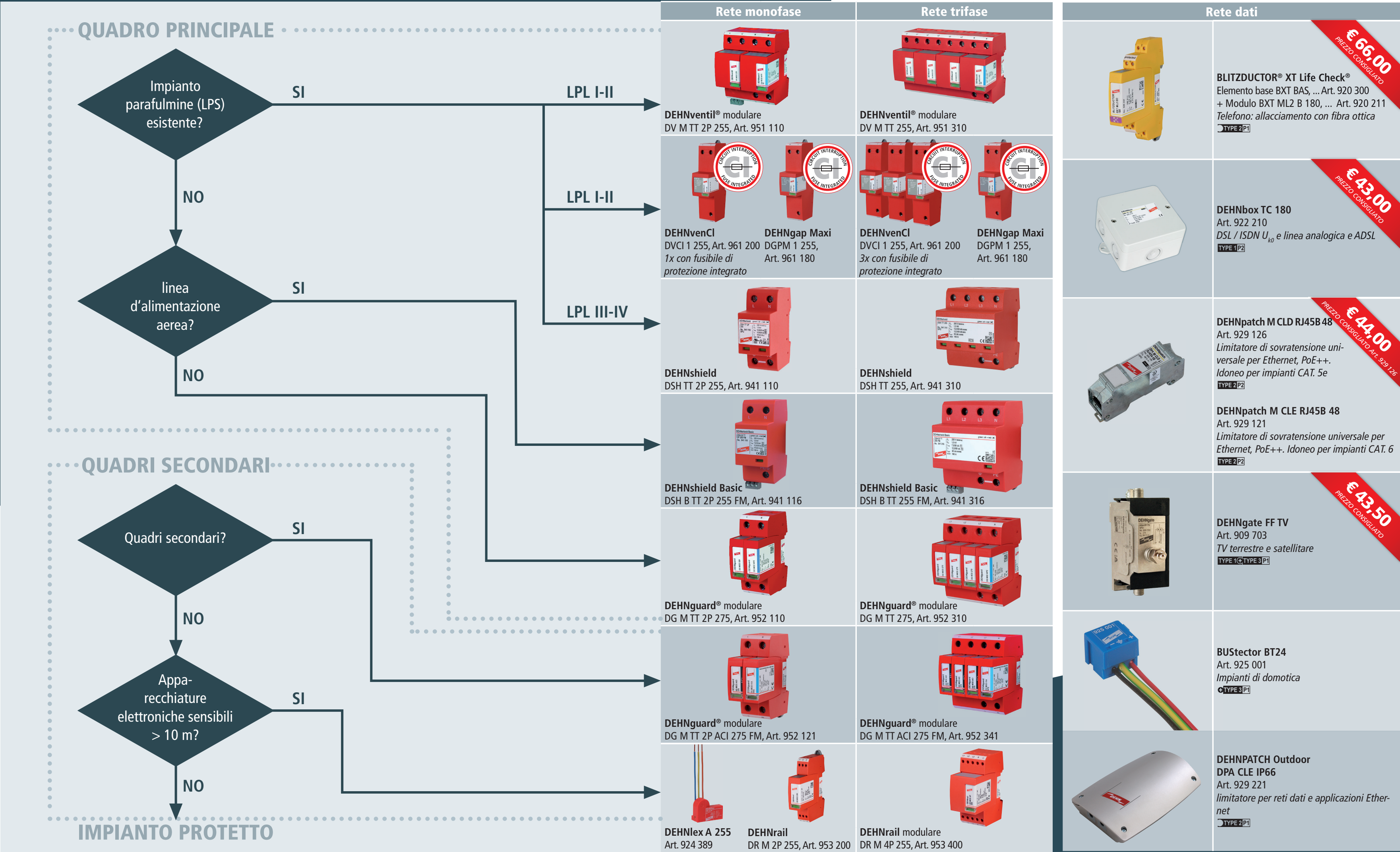


Assenza di corrente di fuga: maggiore durata dello scaricatore



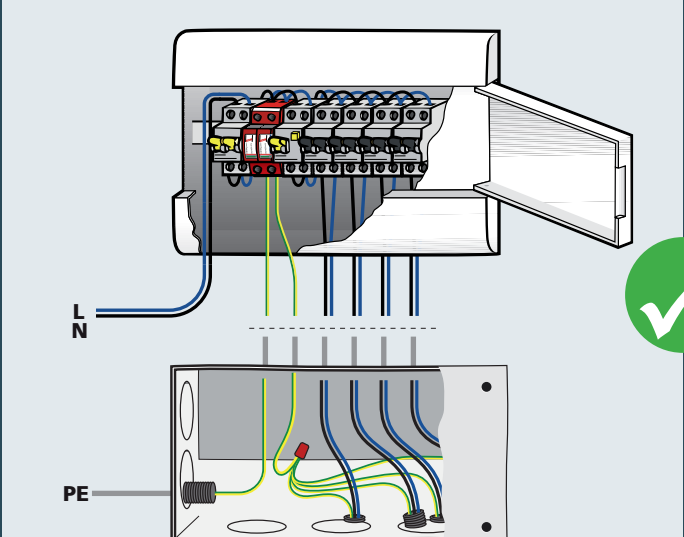
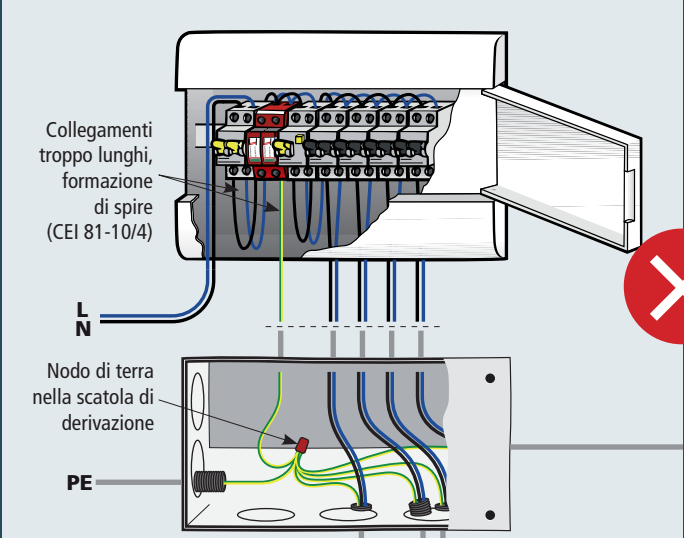
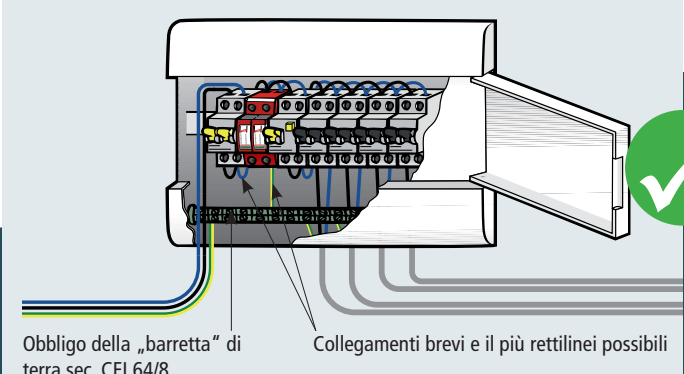
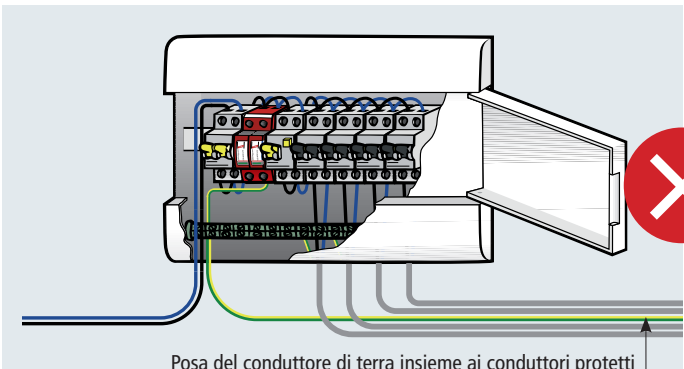
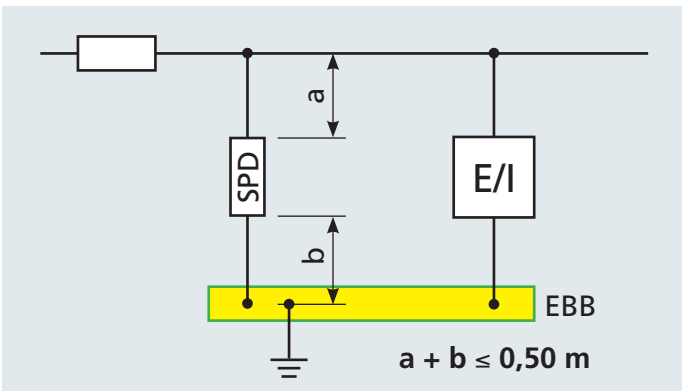
Evoluzione nel settore energetico: adempimento dei requisiti futuri

Guida alla scelta degli SPD.



Come si installano

Per ridurre il più possibile la caduta di tensione sui collegamenti tra i conduttori attivi L/N e l'equipotenzialità PE, le lunghezze di collegamento devono essere tenute le più corte possibili. Nella CEI 64-8 Sez. 534 viene perciò suggerito di prevedere una lunghezza complessiva del collegamento dei dispositivi di protezione dalle sovratensioni non superiore a 0,5 m.



SPD Compatti senza cartucce estraibili.

Gli SPD compatti sono studiati appositamente per poter fornire una soluzione pronta all'installazione che ampiamente soddisfa i requisiti minimi richiesti dalla CEI 64-8, in linea con la filosofia DEHN ITALIA che ha ispirato 'un passo Oltre la 64-8'.

Sono della gamma il DEHNshield Basic, il DEHNguard compact ed il DEHNguard YPV.

Pur non avendo tutte le funzionalità offerte delle nostre gamme più evolute, in termini di manutenzione e continuità di servizio, queste soluzioni integrano la gamma attuale al fine di soddisfare le esigenze impiantistiche di base. Il monitoraggio continuo dello stato di funzionamento della protezione è garantito solo tramite l'indicazione ottica.

 Dehnguard DG TT 2P 20 340, Art. 900451 €34,50 PREZZO CONSIGLIATO	 Dehnguard DG TT 20 340, Art. 900456 €65,00 PREZZO CONSIGLIATO	 DEHNcombo DCB YPV 1500 FM, Art. 900 076 €213,00 PREZZO CONSIGLIATO	 DEHNshield Basic DSH B TT 2P 255 FM, Art. 941 116 €92,00 PREZZO CONSIGLIATO	 DEHNshield Basic DSH B TT 255 FM, Art. 941 316 €186,00 PREZZO CONSIGLIATO
---	--	---	--	--