

PROMOZIONE TECNICA

... valida dal 1° luglio 2021

SOMMARIO

2

Nuovi SPD per la protezione di segnale:

- nuova gamma: BLITZDUCTORconnect
- nuovi strumenti: DEHNselect anche su smartphone

3

Mai più fusibili di protezione -

inquadramento normativo CEI 64-8; V5

4-5

Guida alla scelta degli SPD - SPD compatti

6

Protezione per impianti FV
Protezione per impianti EVAC

7

SPD per la protezione di:

- impianti di illuminazione pubblica
- impianti di sicurezza, TVCC, Termocamere

8

LPS per case monofamiliari



DEHNdialog

I nostri esperti al tuo servizio.

Puoi prenotare la telefonata con i nostri esperti nel momento a tua scelta. Oggi anche con strumenti interattivi. Il servizio è gratuito.



DEHNdialog

BLITZDUCTORconnect Facile. Sicuro. Robusto.

Gli scaricatori combinati della nuova gamma BLITZDUCTORconnect proteggono circuiti di automazione e CMR in ambito industriale nonché interfacce informatiche. Un'elevata capacità di scarica di corrente di fulmine e un basso livello di protezione, confermano l'applicazione per proteggere utenze finali sensibili. Le due esecuzioni in larghezza di soli 6 mm sono disponibili sia modulari sia compatti, completi delle nuove funzioni di sblocco moduli secR e i morsetti Push-in, agevolando notevolmente l'installazione. L'indicazione dello stato e l'unità di telesegnalamento (FM) rivelano immediatamente il fine vita del SPD. Il comportamento definito di fine vita dello scaricatore (fail-open) seziona i componenti sovraccaricati dal circuito di segnale, garantendo la continuità ed il funzionamento dello stesso. Impianti e circuiti potranno essere gestiti con un elevato grado di affidabilità, anche nel caso di manutenzioni su singoli moduli di protezione.

SPD universale per linee telefoniche

DEHNBox - Art. 922 220

Apparecchiatura di nuova generazione di Tipo 1+2 che garantisce massima protezione ed utilizzo universale per tutti i sistemi le linee telefoniche e connessioni ADSL e Fibra (FTTC) di ultima generazione.

Semplice e di facile installazione grazie alla tecnologia push-in che non prevede l'utilizzo di utensili grazie anche alla versatilità di collegamento garantita dai terminali per filo singolo o patch Ethernet. Nessuna attenuazione di segnale o velocità di connessione. Monitoraggio costante grazie all'indicazione visiva dello stato sul dispositivo.



DEHNselect

da oggi anche su Smartphone. Puoi trovare il nostro configuratore on line per i prodotti di segnali su smartphone. Scopri qui come fare!

Tutti i vantaggi alla mano

- sempre disponibile: su tutti i dispositivi ovunque vi trovate
- sempre aggiornato: tutti gli update sono immediatamente disponibili
- necessari accessori: vengono indicati in automatico

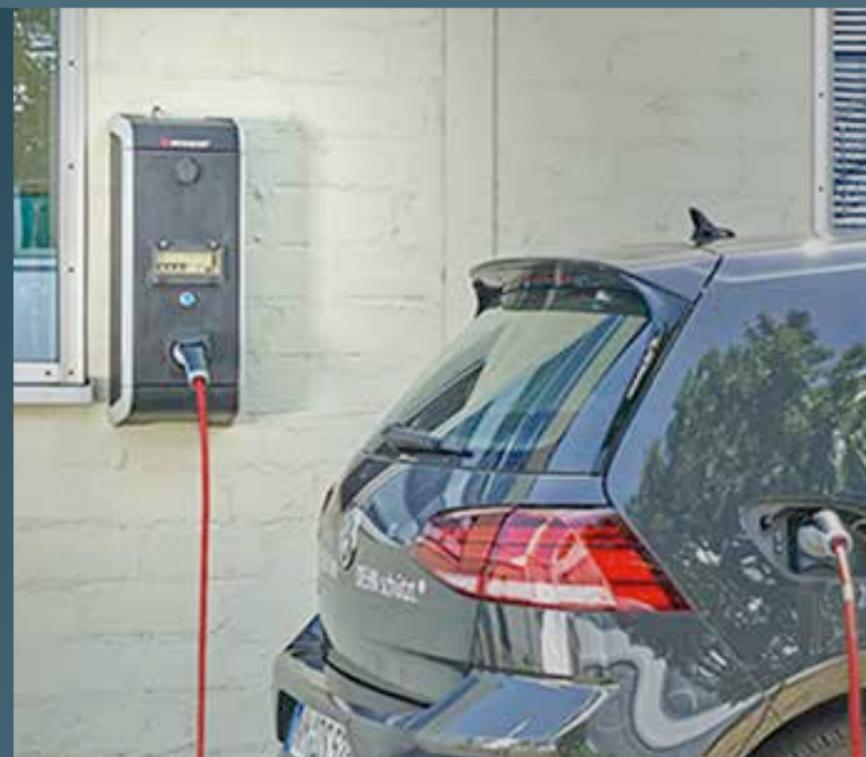
E-mobility

Protezione da sovratensioni per E-mobility

La mobilità elettrica sta evolvendosi con rapidità. Oggi ogni stazione di ricarica e l'infrastruttura a monte di essa ha l'esigenza di essere protetta per garantire la ricarica del mezzo anche durante un temporale, minimizzando spiacevoli disservizi.

DEHNCord - Art. 900 439

Nuovo SPD Dehn di tipo 2 + 3 in esecuzione compatta, solo 2 moduli DIN con dimensioni 70 mm di lunghezza e 40 mm di altezza, quindi ideali per l'installazione a posteriori, specialmente in spazi ristretti o se non è disponibile una guida DIN. Specificamente studiato per la protezione delle utenze sensibili in configurazione 3P+N, con utilizzo universale nei sistemi TT e TN-S grazie alla configurazione 3 + 1 ed adatto sia a circuiti AC che DC.



DEHNguard ACI - Sicurezza ad altissimo livello

Costruito per il futuro: Protezione contro le sovratensioni con tecnologia ACI
La nuova tecnologia ACI - Advanced Circuit Interruption - rappresenta il livello più alto mai raggiunto nella sicurezza degli impianti e della loro continuità di servizio.



Mai più fusibile di protezione

Il nostro limitatore di sovratensioni DEHNguard ACI ha ricevuto il prestigioso riconoscimento del SSB INNOVATION AWARD alla eltefa 2019



Tenuta alle TOV
Massima continuità di servizio



Sicurezza nel dimensionamento
Evita sempre il fusibile di protezione



Senza correnti di fuga
Aumento della vita media SPD



Sezioni di collegamenti di soli 6 mm²
Installazione facile



Svilupi nel settore dell'energia
Pronto per le future sfide



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

Le nuove sezioni 443 e 534 della norma CEI 64-8; V5 contengono indicazioni 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)

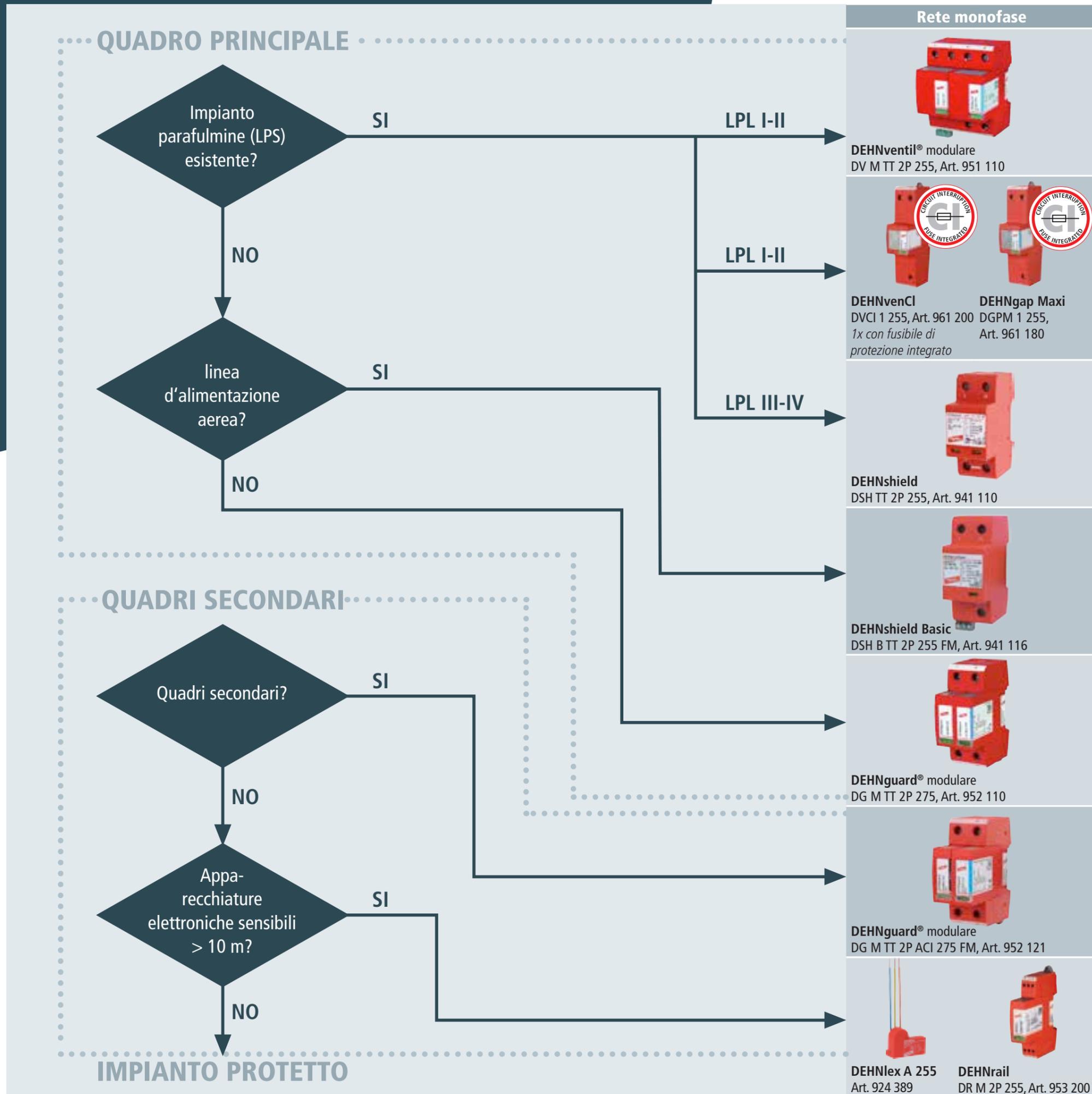
DEHNshield® Basic

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.

Guida alla scelta degli SPD.



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. 900 451



DEHNguard
DG TT 20 340, Art. 900 456



DEHNcombo
DCB YPV 1500 FM, Art. 900 076

€ 36,00
PREZZO CONSIGLIATO

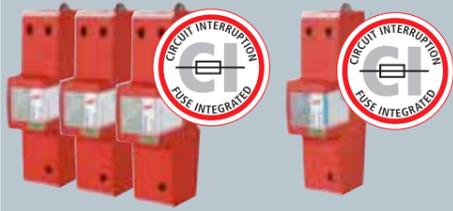
€ 63,00
PREZZO CONSIGLIATO

€ 265,10
PREZZO CONSIGLIATO

Rete trifase



DEHNventil® modulare
DV M TT 255, Art. 951 310



DEHNvenCI
DVCI 1 255, Art. 961 200
3x con fusibile di protezione integrato

DEHNgap Maxi
DGPM 1 255,
Art. 961 180



DEHNshield
DSH TT 255, Art. 941 310



DEHNshield Basic
DSH B TT 255 FM, Art. 941 316



DEHNguard® modulare
DG M TT 275, Art. 952 310



DEHNguard® modulare
DG M TT ACI 275 FM, Art. 952 341



DEHNrail modulare
DR M 4P 255, Art. 953 400

Rete dati



BLITZDUCTOR®
- BCO ML2 B 180 ... Art. 927 210
- BCO CL2 B 180 ... Art. 927 910
Telefono: allacciamento con fibra ottica
TYPE 2 P1

PREZZO CONSIGLIATO Art. 927 910
€ 43,30



DEHNbox TC B 180
Art. 922 220
Linea analogica, ISDN, xDSL e FTTC
TYPE 1 P2

PREZZO CONSIGLIATO
€ 43,50



DEHNpatch M CLD RJ45B 48
Art. 929 126
Limitatore di sovratensione universale per Ethernet, PoE++.
Idoneo per impianti CAT. 5e
TYPE 2 P2

PREZZO CONSIGLIATO Art. 929 126
€ 45,90



DEHNpatch M CLE RJ45B 48
Art. 929 121
Limitatore di sovratensione universale per Ethernet, PoE++.
Idoneo per impianti CAT. 6
TYPE 2 P2

PREZZO CONSIGLIATO
€ 45,30



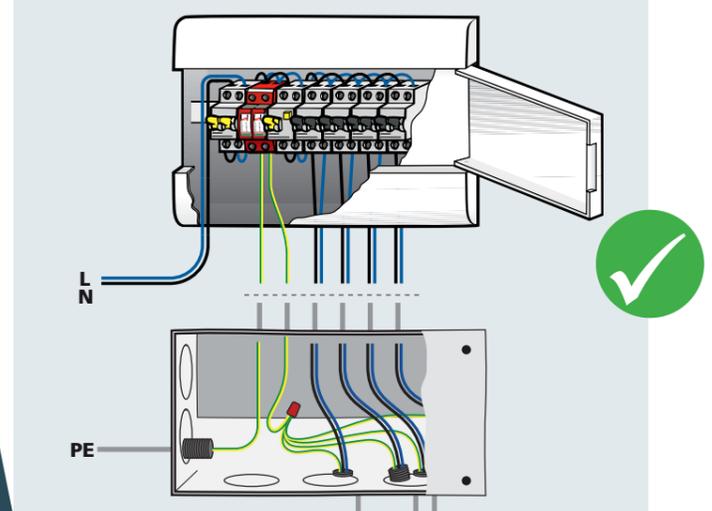
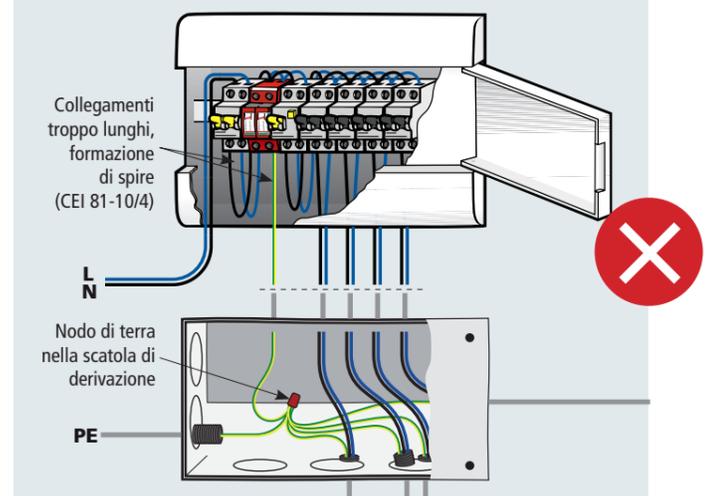
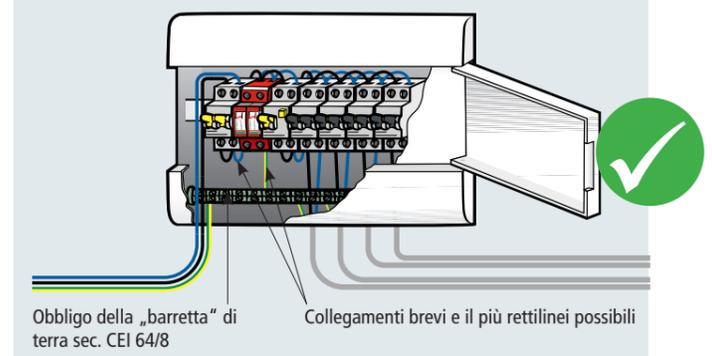
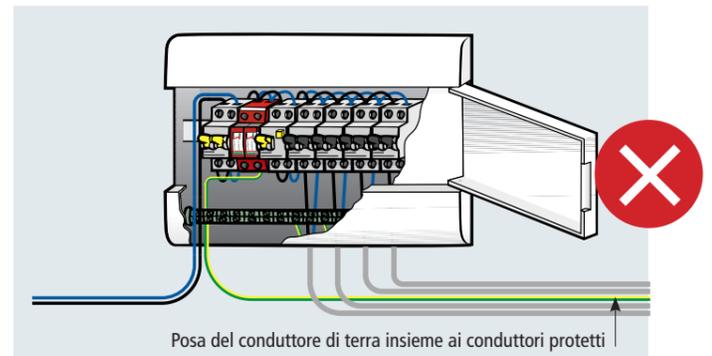
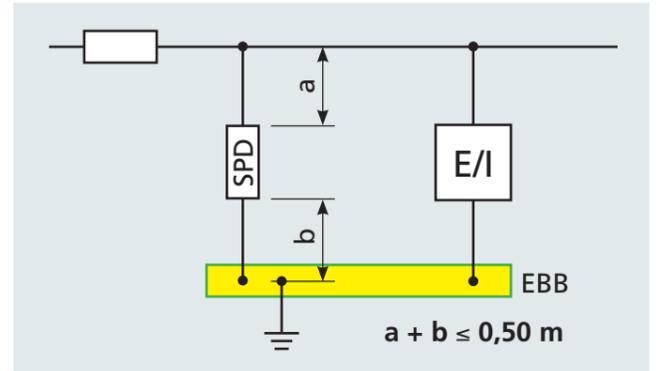
BUSstector BT24
Art. 925 001
Impianti di domotica, DALI
TYPE 3 P1



DEHNpatch Outdoor
DPA CLE IP66
Art. 929 221
limitatore per reti dati e applicazioni Ethernet
TYPE 2 P1

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.



DEHNshield Basic
DSH B TT 2P 255 FM, Art. 941 116

PREZZO CONSIGLIATO
€ 96,50

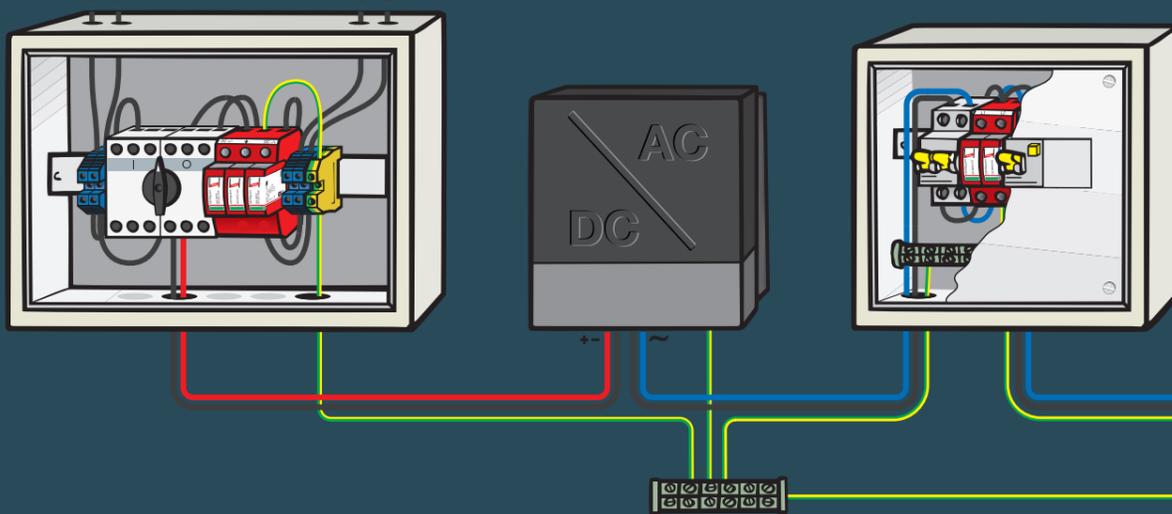


DEHNshield Basic
DSH B TT 255 FM, Art. 941 316

PREZZO CONSIGLIATO
€ 193,60



Scarica il nuovo fulmine in versione digitale: la guida tecnica per ogni soluzione.



Protezione da sovratensioni per impianti fotovoltaici



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



**DEHGuard®
DG M YPV 1200 FM**
Art. 952 565
SPD di Tipo 2
Esecuzione per ogni impianto FV
fino a 1200 Vdc.

€ 44,00
PREZZO CONSIGLIATO

DEHNvario

Scaricatore combinato compatto per la protezione di impianti elettroacustici (p. es. allarmi vocali, impianti con altoparlante). Protezione di una coppia di fili con separazione galvanica con la possibilità di schermatura diretta o indiretta.



DEHGuard M TT ACI 275 FM
Art. 952 341
SPD di Tipo 2
Esecuzione multipolare per
reti TT/TNS trifase



DEHNpatch
Art. 929 121
Limitatore di sovratensione con
connettore RJ45 per reti dati fino a CAT.6



DEHNpatch Outdoor IP66
Art. 929 221
Limitatore di sovratensione
in involucro IP 66 per reti
dati fino a CAT.6



DEHNvario 2 BY S 150 FM
Art. 928 430
Scaricatore combinato compa-
to per la protezione di impianti
elettroacustici



Ulteriori informazioni

Impianti AC e DC

Protezione da sovratensioni per corpi illuminanti a LED



**DEHNCombo
DCB YPV 1200**

Art. 900 070
Scaricatore combinato precablato
Tipo 1 + Tipo 2 per circuiti elettrici
di generatori fotovoltaici



Impianti di sicurezza Misure di protezione per garantire il funzionamento continuo dei sistemi di sicurezza

I sistemi di sicurezza sono affidabili e stabili se non si guastano durante i temporali. La protezione da sovratensioni previene danni e guasti, garantendone continuità nel tempo.

Continuità di servizio

In caso di sistemi antincendio, protezione antieffrazione, controllo dell'accesso o illuminazione delle vie di fuga e di emergenza, i sistemi di sicurezza devono essere permanentemente disponibili. Se i fulmini e le sovratensioni danneggiano i sistemi di sicurezza compromettendone il funzionamento, le vite sono a rischio.

Un aspetto economico importante è che le sovratensioni possono causare segnali errati o falsi allarmi, con conseguenti costi elevati. Assicurarsi di integrare tutti questi sistemi di sicurezza sensibili nella protezione da fulmini e sovratensioni per far sì che funzionino sempre perfettamente.

Rispetto dei requisiti

Soddisfare i requisiti legali e normativi è essenziale per produttori, progettisti e installatori. Allo stesso tempo, i requisiti per la protezione dei sistemi di sicurezza sono spesso complessi. È necessario osservare tutte le norme e i regolamenti applicabili nei rispettivi paesi e stati, ad esempio l'obbligo legale di mantenere la sicurezza, i requisiti normativi, la legge sulle norme tecniche edilizie e le direttive sui prodotti per costruzione, nonché le norme tecnologiche generalmente accettate e i requisiti delle compagnie di assicurazione.



DEHNshield DSH TT 255

Art. 941 310

Scaricatore combinato Tipo 1+2 ottimizzato per reti trifase TT e TNS



**DEHNcord
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.

€27,10
PREZZO CONSIGLIATO

BUSsector BT24

Art. 925 001
Limitatore di sovra-
tensione in forma
costruttiva di un morsetto
bus, per linee bus DALI.



Ulteriori informazioni



Case monofamiliari con protezione esterna contro i fulmini



A Condottori e materiale di messa a terra



Con un conduttore DEHN di alta qualità e materiali di messa a terra, mettete le basi per un sistema di protezione contro i fulmini e di messa a terra solido e moderno.

B Staffe portafilo per tetti e colmo



Le staffe portafilo per tetti e colmo sono semplici da applicare. Il conduttore è fissato saldamente alla superficie del tetto e mantiene la sua forma.

C Morsetto per strutture e per grondaia



Collegamenti, spioventi, paraneve e altri elementi strutturali possono essere collegati e integrati in sicurezza nel sistema di protezione contro i fulmini tramite i nostri morsetti.

D Calata - staffa portafilo



Grazie alle nostre staffe a parete, fissare i conduttori alle pareti di un edificio è molto semplice. Offriamo anche sistemi speciali per edifici con isolamento esterno e protezione perimetrale.

E Punti di sezionamento



Abbiamo la soluzione giusta per tutti i tipi di isolamento e ogni tipo di muro. È facile integrare i nostri punti di sezionamento nell'isolamento esterno dell'edificio o fissarli alla facciata. Il punto di sezionamento è il punto in cui vengono prese le misure per verificare la funzionalità del sistema di protezione contro i fulmini.

F Aste di captazione



L'asta di captazione è in grado di condurre i fulmini diretti. È particolarmente indicata per la protezione di antenne, sistemi satellitari e tubi di ventilazione.

G Distanziatore con supporto porta asta



Mantenere la distanza di isolamento è semplice grazie alle nostre barre distanziali universali in plastica rinforzata con fibra di vetro. Abbiamo una vasta gamma di morsetti di fissaggio e porta aste.

H Quadro elettrico generale Art.



DEHNshield
(a seconda della configurazione del sistema)
Lo scaricatore combinato è montato direttamente presso il punto di ingresso dell'edificio. Protegge gli impianti elettrici nelle immediate vicinanze.

941 310 (TT) 941 110 (TT 2P)

I Internet / Telefono / cavo a banda larga / Sistema tv o satellitare



DEHNbox TC 180
Lo scaricatore combinato offre protezione in caso di fulmini e sovratensioni. Protegge le connessioni telefoniche e DSL. Grazie al suo design compatto è facile da installare negli edifici nuovi e semplice da installare negli edifici già esistenti.

DEHNgate GFF TV
Lo scaricatore di tipo 1 DEHNgate GFF TV protegge la connessione a banda larga del PC.

909 705



Barra equipotenziale con coperchio

Art. 563 050

Collegamenti 2,5-25 mm²,
ø7-10 mm, 30x3,5 mm

€ 4,40
PREZZO CONSIGLIATO



Fascetta di messa a terra

Art. 540 911

Ø 27-114 mm

€ 2,60
PREZZO CONSIGLIATO



DEHNacademy - Corsi di formazione

Scoprite i nostri corsi di aggiornamento su novità, aspetti normativi, criteri di scelta degli SPD e dimensionamento 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
www.dehn.it
info@dehn.it

© Copyright 2021 DEHN ITALIA

Rete di vendita