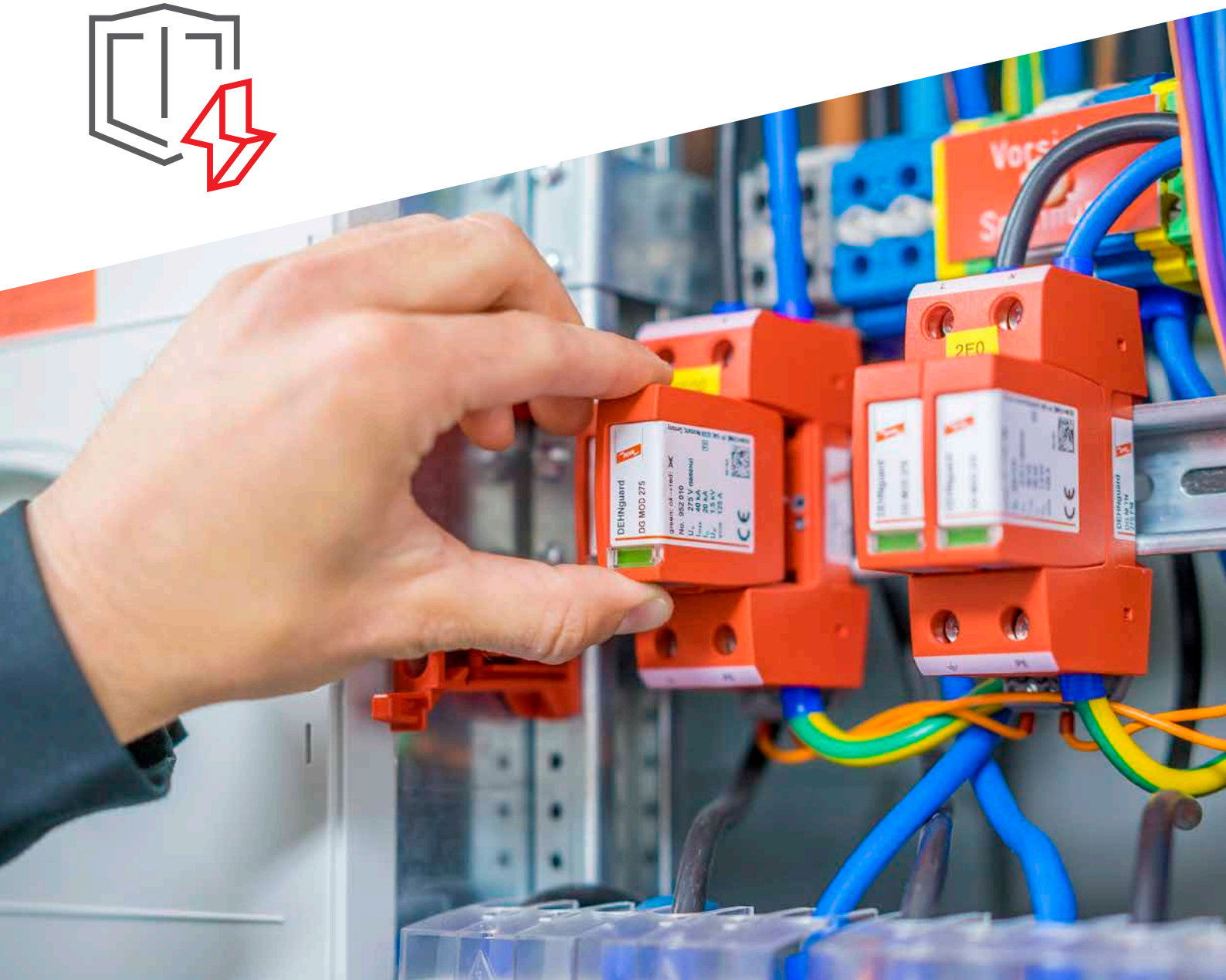
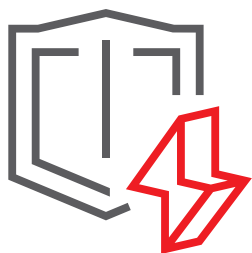


































Promozione tecnica 2025-2026

La guida alla scelta dei prodotti per la protezione da
sovratensioni più adatti alla necessità del tuo impianto



Guida rapida alla selezione degli SPD

Scegli il prodotto DEHN più adatto alle tue esigenze specifiche di applicazione

Tipo protezione	Presenza LPS	Linea di alimentazione	Alimentazione	SPD Tipo	Articolo	pag.
STANDARD Un solo SPD a monte	no		F+N		952 110	3
			3F+N		952 310	4
			F+N		941 116	5
			3F+N		941 316	6
	si con classe III-IV		F+N		941 110	7
			3F+N		941 310	8
			F+N		941 116 + 952 110	9
			3F+N		941 316 + 952 341	10
COORDINATA SPD T1+T2 a monte, SPD T2 a valle	si con classe III-IV		F+N		941 110 + 952 110	11
			3F+N		941 310 + 952 341	12
			F+N		956 115 + 952 110	13
			3F+N		956 315 + 952 341	14
	si		F+N		961 205 + 961 185 + 952 110	15
			3F+N		961 205 + 961 185 + 952 341	16
			F+N			
			3F+N			

LEGENDA



Limitatore di sovratensione SPD T2



Scaricatore combinato SPD T1+T2

F+N Impianto monofase

3F+N Impianto trifase



Linea interrata



Linea aerea



Linea aerea & Linea interrata



Impianto parafulmine



SENZA impianto parafulmine



Protezione idonea anche per impianti domotici



Adatto ad impianti fotovoltaici

PROTEZIONE STANDARD

DEHNguard

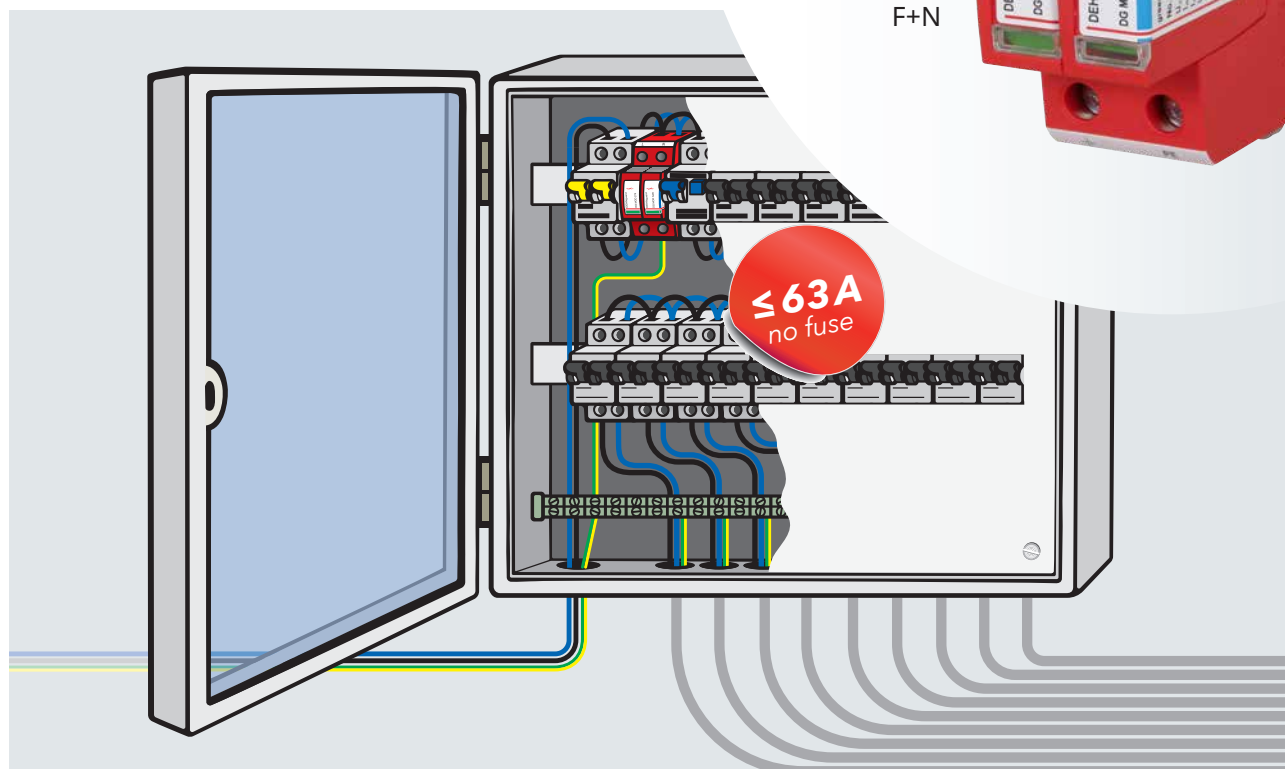
Art. 952 110

Tipo 2

U_c : 275 V

I_n : 20 kA

F+N



SENZA impianto parafulmine



Linea interrata

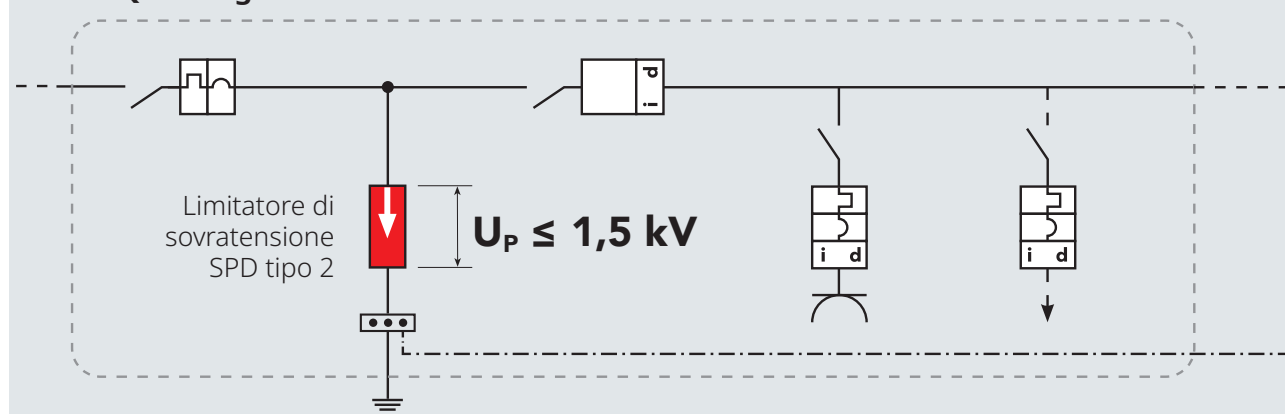


Protezione idonea anche per impianti domotici



Adatto ad impianti fotovoltaici

Quadro generale



- Per installazione a monte e a valle dell'interruttore differenziale
- Fusibili non necessari fino a 63A di corrente nominale dell'interruttore generale
- La corrente nominale massima ammessa dell'interruttore generale, per evitare una protezione dedicata all' SPD, è di 63A. Suddetto parametro è stato ottenuto confrontando le curve di intervento delle marche in commercio più diffuse con le curve di intervento di protezioni fusibili che andrebbero dedicate agli SPD. Si rammenta che è sempre bene verificare le curve di intervento dell'interruttore generale con la curva di intervento della protezione massima ammessa dall' SPD al fine di poter delineare in maniera precisa la necessità o meno di una protezione dedicata.

IN ALTERNATIVA

Art. 900 451

SPD compatto senza cartucce estraibili



SCHEDA TECNICA

PROTEZIONE STANDARD

DEHNguard

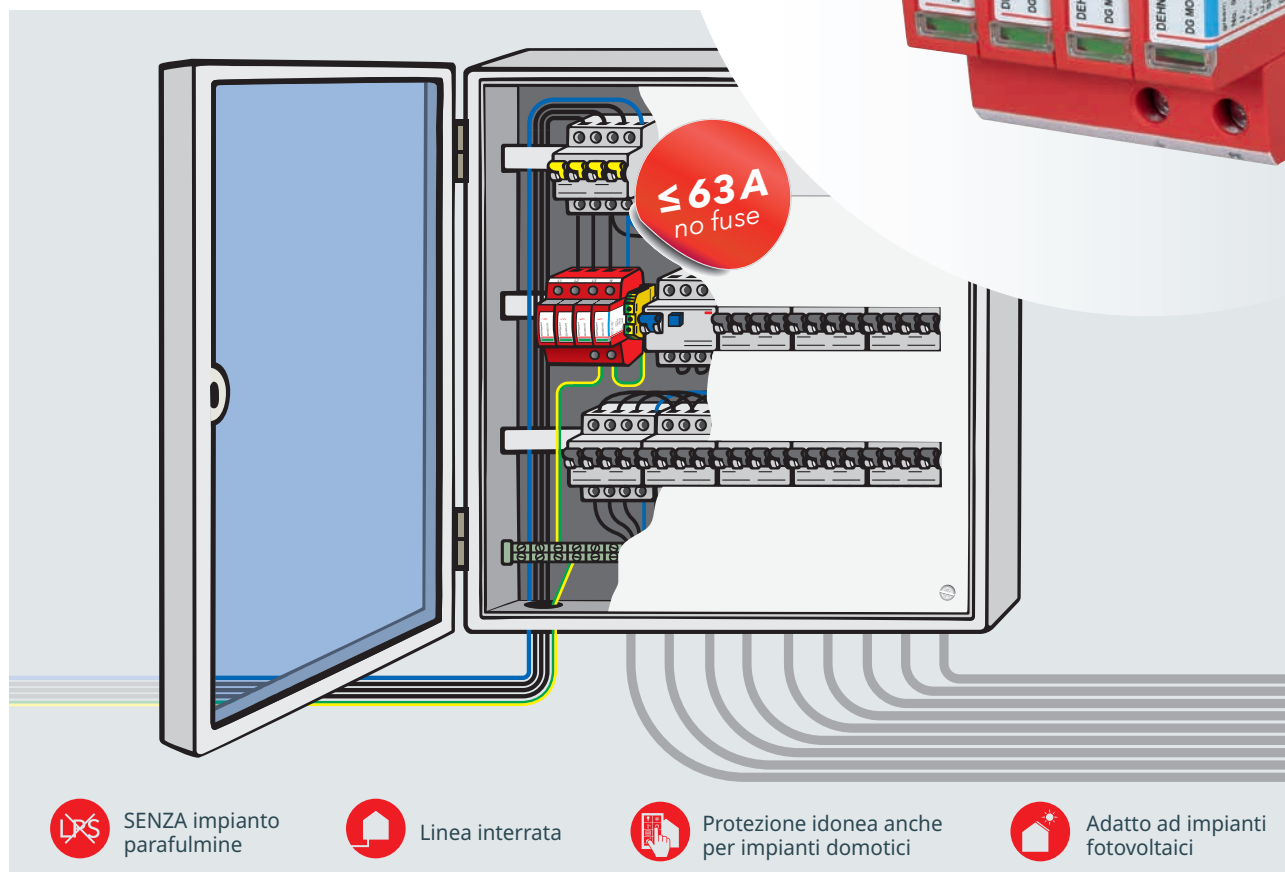
Art. 952 310

Tipo 2

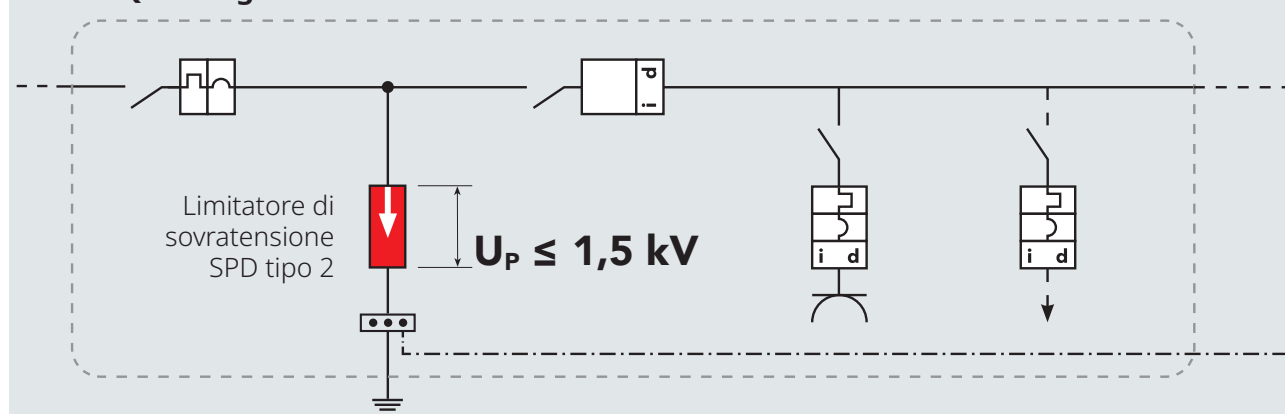
U_c: 275 V

I_n: 20 kA

3F+N



Quadro generale



- Per installazione a monte e a valle dell'interruttore differenziale
- Fusibili non necessari fino a 63A di corrente nominale dell'interruttore generale
- La corrente nominale massima ammessa dell'interruttore generale, per evitare una protezione dedicata all' SPD, è di 63A. Suddetto parametro è stato ottenuto confrontando le curve di intervento delle marche in commercio più diffuse con le curve di intervento di protezioni fusibili che andrebbero dedicate agli SPD. Si rammenta che è sempre bene verificare le curve di intervento dell'interruttore generale con la curva di intervento della protezione massima ammessa dall' SPD al fine di poter delineare in maniera precisa la necessità o meno di una protezione dedicata.

IN ALTERNATIVA

Art. 900 456

SPD
compatto
senza cartucce
estraibili



SCHEDA TECNICA

PROTEZIONE STANDARD

DEHNshield basic

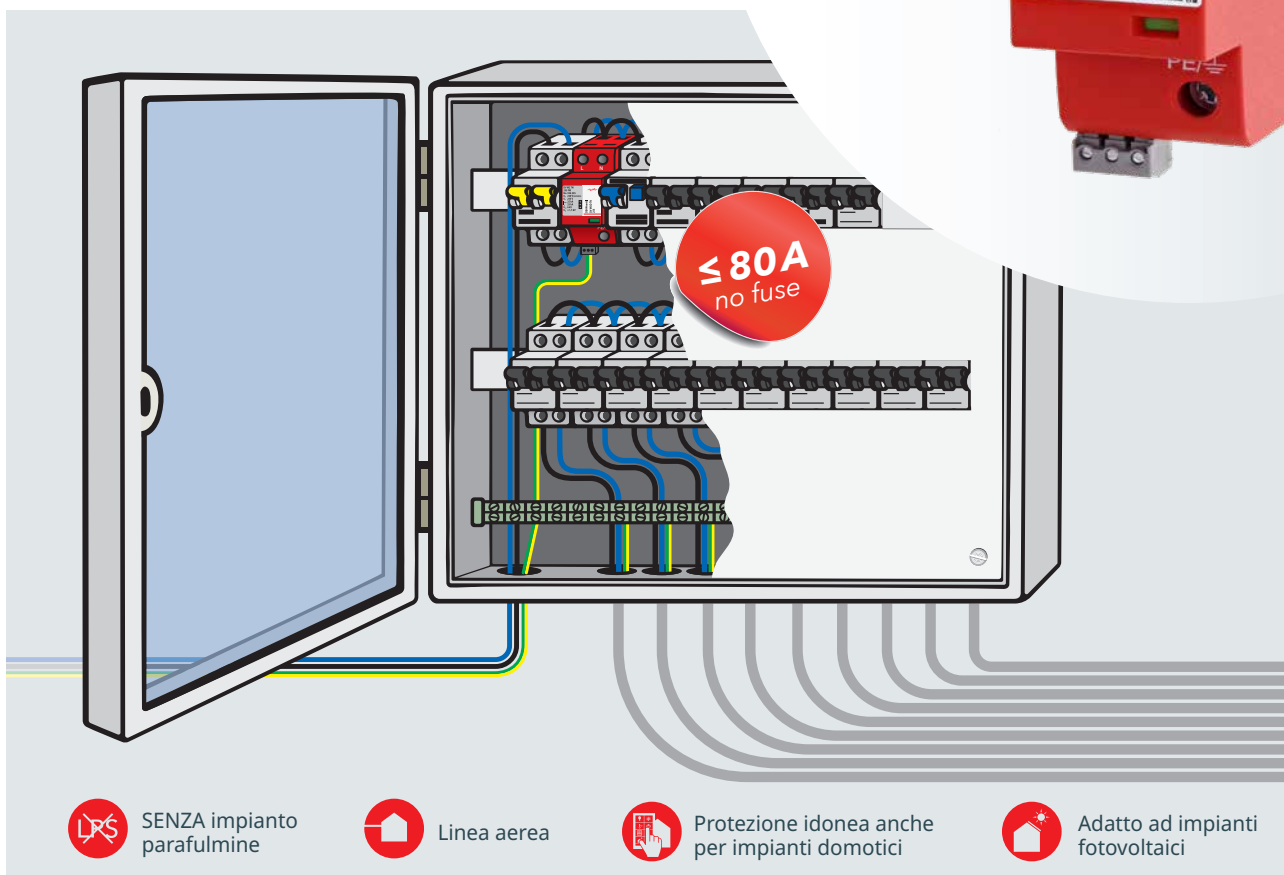
Art. 941 116

Tipo 1+2

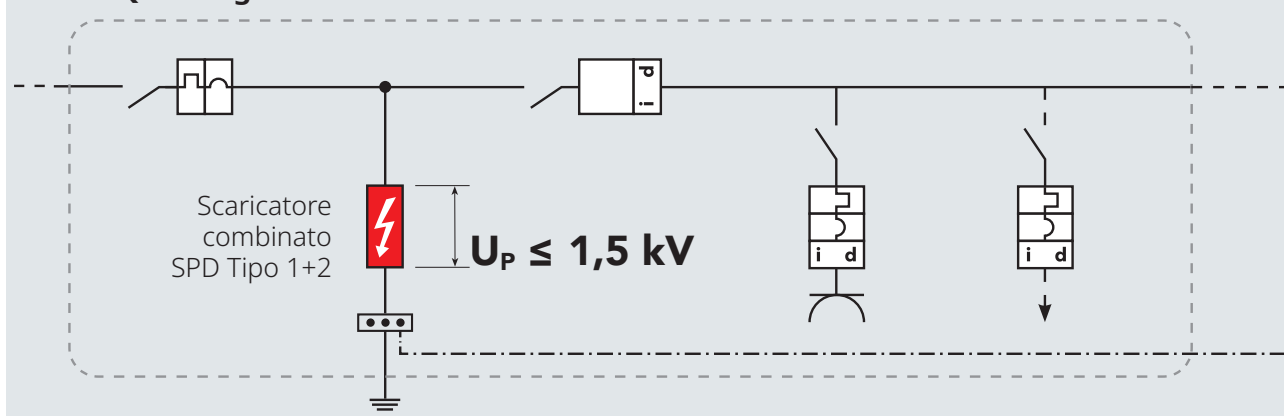
U_c : 255 V

I_{imp} : 7,5 kA

F+N



Quadro generale



- Per installazione a monte e a valle dell' interruttore differenziale
- Fusibili non necessari fino a 80 A di corrente nominale dell'interruttore generale
- La corrente nominale massima ammessa dell' interruttore generale, per evitare una protezione dedicata all' SPD, è di 80A.

Suddetto parametro è stato ottenuto confrontando le curve di intervento delle marche in commercio più diffuse con le curve di intervento di protezioni fusibili che andrebbero dedicate agli SPD. Si rammenta che è sempre bene verificare le curve di intervento dell' interruttore generale con la curva di intervento della protezione massima ammessa dall' SPD al fine di poter delineare in maniera precisa la necessità o meno di una protezione dedicata.



SCHEDA TECNICA

PROTEZIONE STANDARD

DEHNshield basic

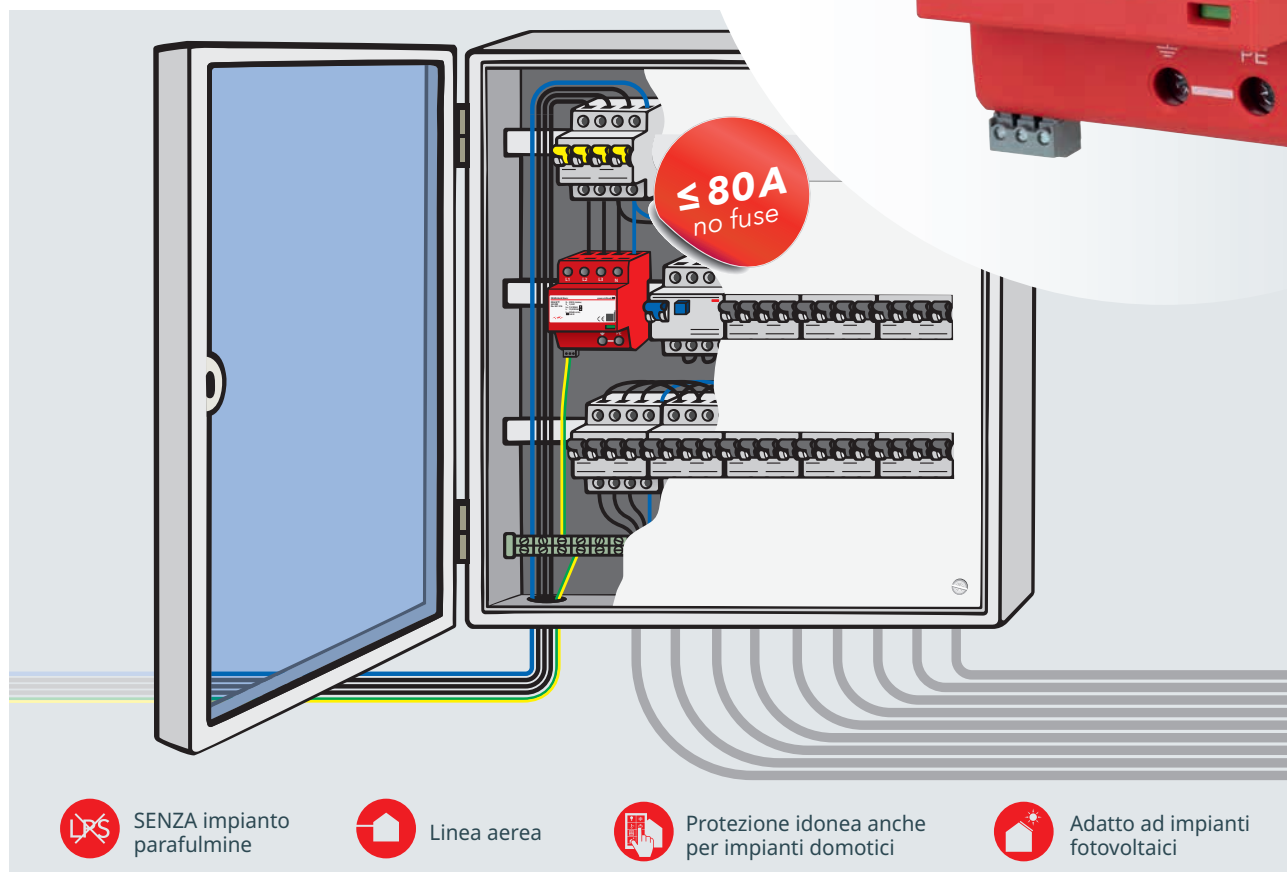
Art. 941 316

Tipo 1+2

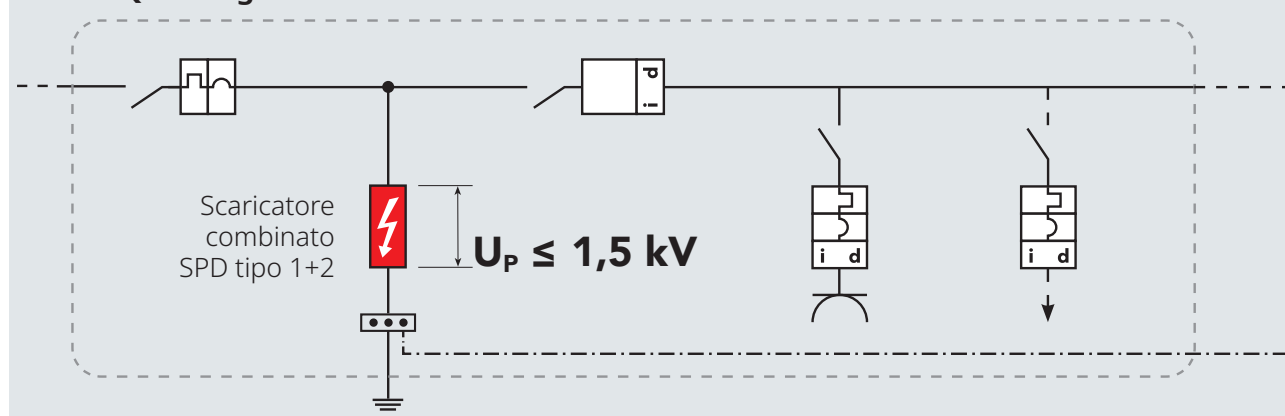
U_c : 255 V

I_{imp} : 7,5 kA

3F+N



Quadro generale



- Per installazione a monte e a valle dell' interruttore differenziale
- Fusibili non necessari fino a 80 A di corrente nominale dell'interruttore generale
- La corrente nominale massima ammessa dell' interruttore generale, per evitare una protezione dedicata all' SPD, è di 80A.

Suddetto parametro è stato ottenuto confrontando le curve di intervento delle marche in commercio più diffuse con le curve di intervento di protezioni fusibili che andrebbero dedicate agli SPD. Si rammenta che è sempre bene verificare le curve di intervento dell' interruttore generale con la curva di intervento della protezione massima ammessa dall' SPD al fine di poter delineare in maniera precisa la necessità o meno di una protezione dedicata.



SCHEDA TECNICA

PROTEZIONE STANDARD

DEHNshield

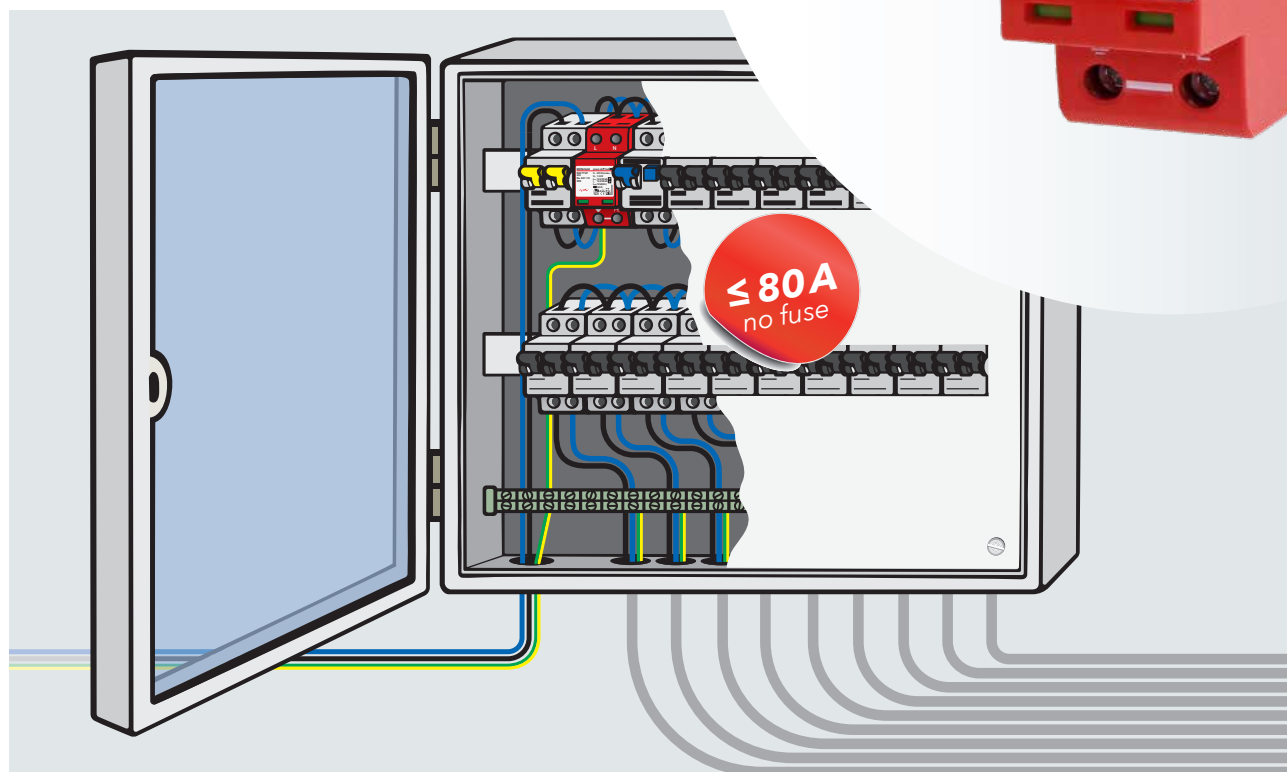
Art. 941 110

Tipo 1+2

U_c : 255 V

I_n : 12,5 kA

F+N



Impianto parafulmine



Linea aerea & linea interrata

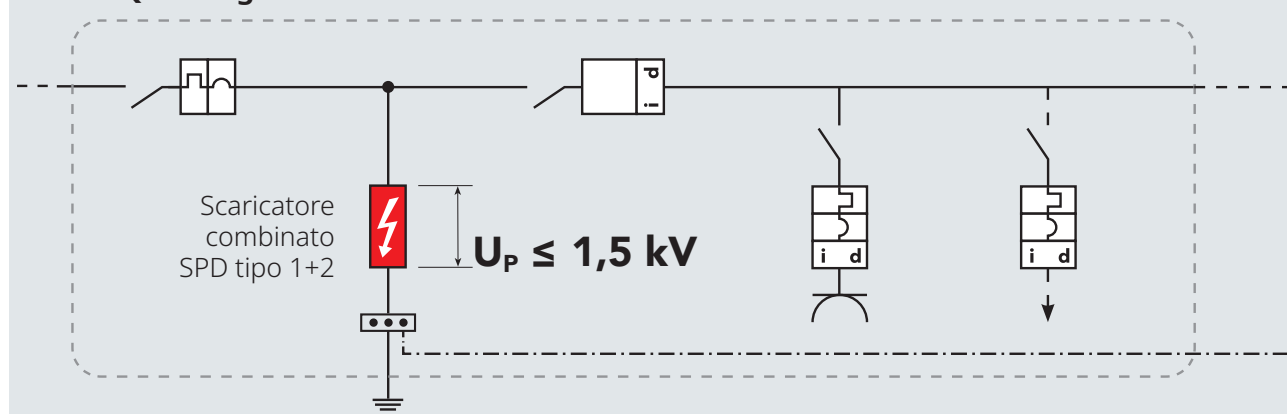


Protezione idonea anche per impianti domotici



Adatto ad impianti fotovoltaici

Quadro generale



- Per installazione a monte e a valle dell' interruttore differenziale
- Fusibili non necessari fino a 80 A di corrente nominale dell'interruttore generale
- La corrente nominale massima ammessa dall' interruttore generale, per evitare una protezione dedicata all' SPD, è di 80A.

Suddetto parametro è stato ottenuto confrontando le curve di intervento delle marche in commercio più diffuse con le curve di intervento di protezioni fusibili che andrebbero dedicate agli SPD. Si rammenta che è sempre bene verificare le curve di intervento dell' interruttore generale con la curva di intervento della protezione massima ammessa dall' SPD al fine di poter delineare in maniera precisa la necessità o meno di una protezione dedicata.



SCHEDA TECNICA

PROTEZIONE STANDARD

DEHNshield

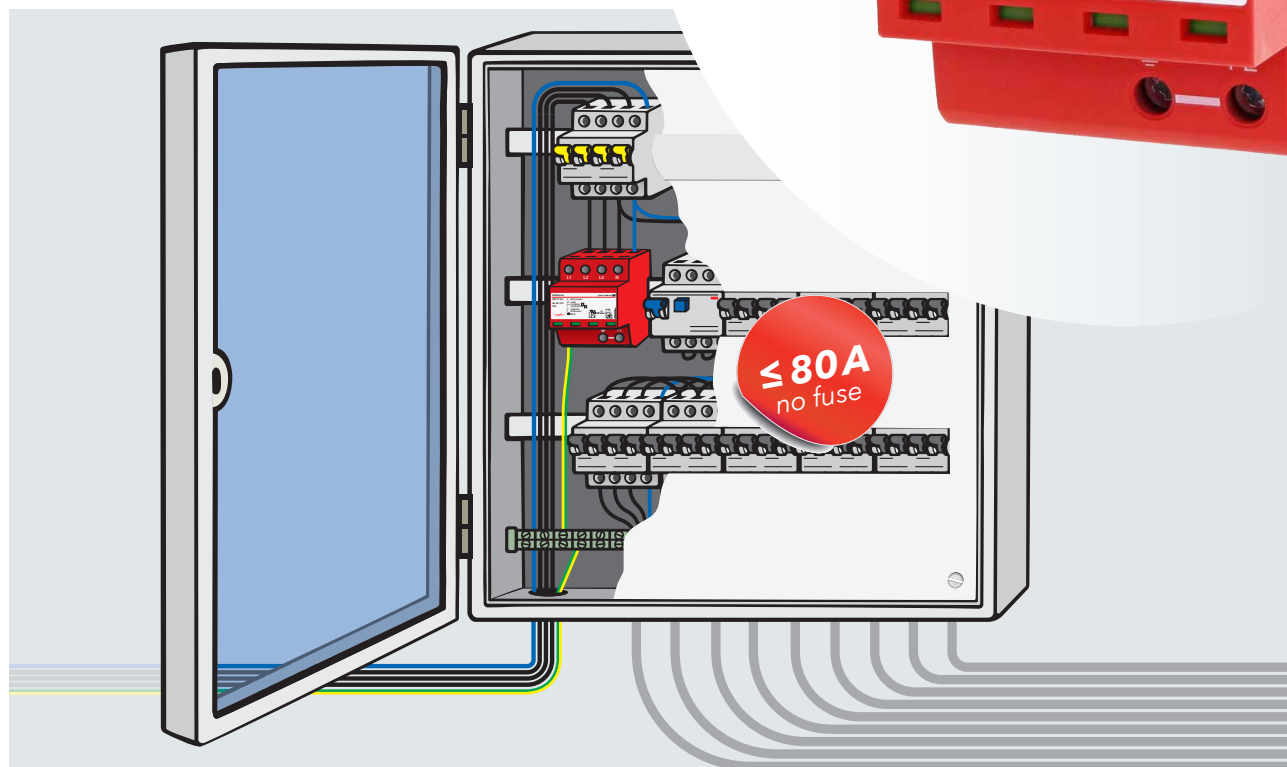
Art. 941 310

Tipo 1+2

U_c : 255 V

I_{imp} : 12,5 kA

3F+N



Impianto parafulmine



Linea aerea & linea interrata

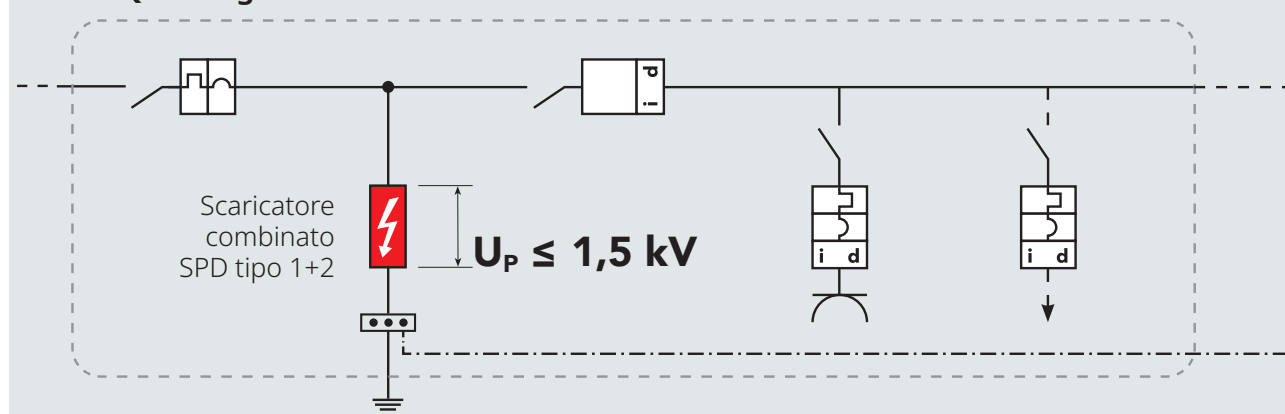


Protezione idonea anche per impianti domotici



Adatto ad impianti fotovoltaici

Quadro generale



- Per installazione a monte e a valle dell' interruttore differenziale
- Fusibili non necessari fino a 80 A di corrente nominale dell'interruttore generale
- La corrente nominale massima ammessa dall' interruttore generale, per evitare una protezione dedicata all' SPD, è di 80A.

Suddetto parametro è stato ottenuto confrontando le curve di intervento delle marche in commercio più diffuse con le curve di intervento di protezioni fusibili che andrebbero dedicate agli SPD. Si rammenta che è sempre bene verificare le curve di intervento dell' interruttore generale con la curva di intervento della protezione massima ammessa dall' SPD al fine di poter delineare in maniera precisa la necessità o meno di una protezione dedicata.



SCHEDA TECNICA

PROTEZIONE COORDINATA

DEHNshield Basic + DEHNguard

Art. 941 116

Tipo 1+2

U_c : 255 V

I_{imp} : 7,5 kA

F+N



Art. 952 110

Tipo 2

U_c : 275 V

I_n : 20 kA

F+N



Quadro generale

$\leq 80 A$
no fuse

Quadro secondario

$\leq 63 A$
no fuse



SENZA impianto
parafulmine



Linea aerea &
linea interrata



Protezione idonea anche
per impianti domotici



Adatto ad impianti
fotovoltaici

Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario $\leq 0,7$ kV

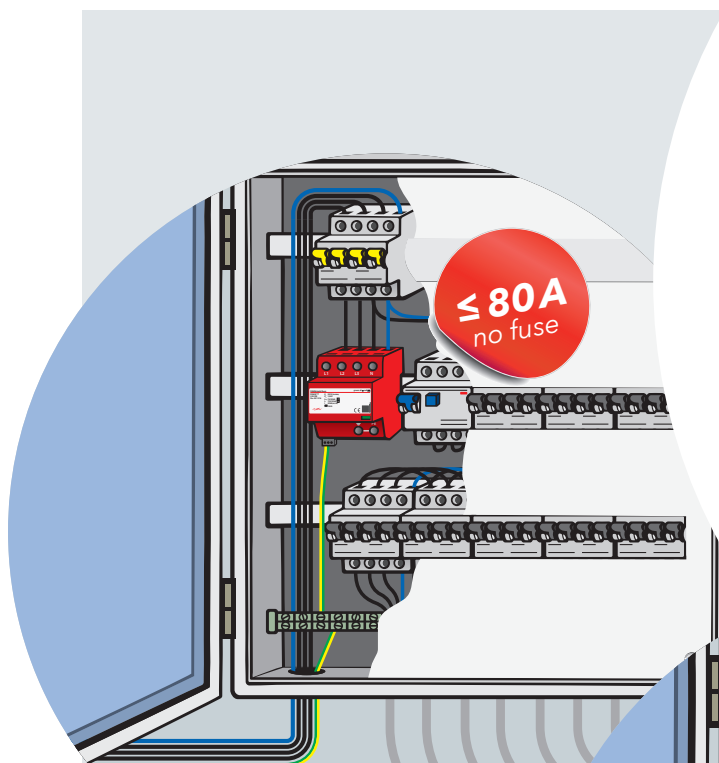
PROTEZIONE COORDINATA

DEHNshield Basic + DEHNguard ACI

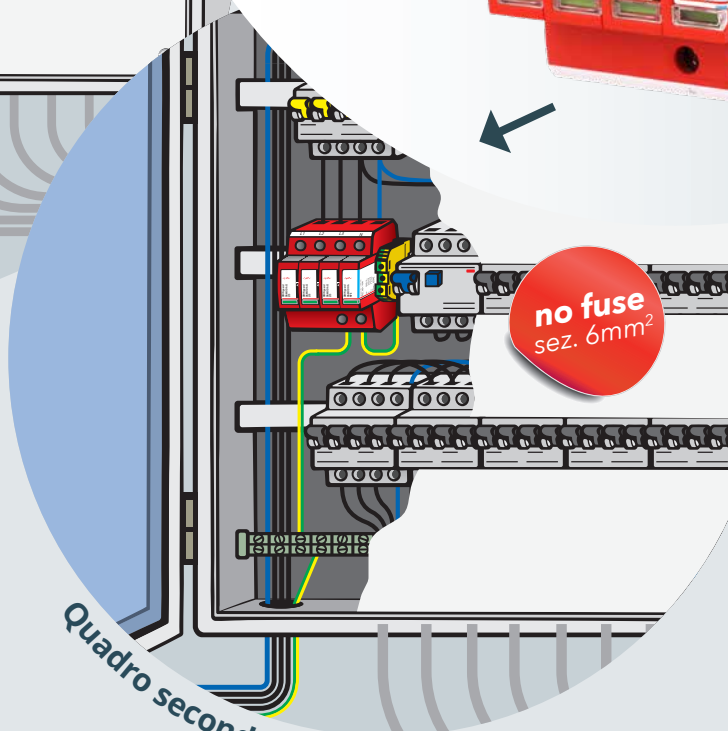


Art. 941 316
Tipo 1+2
U_c: 255 V
I_{imp}: 7,5 kA
3F+N

Art. 952 341
Tipo 2
U_c: 275 V
I_n: 20 kA
3F+N



Quadro generale



Quadro secondario



SENZA impianto
parafulmine



Linea aerea &
linea interrata



Protezione idonea anche
per impianti domestici

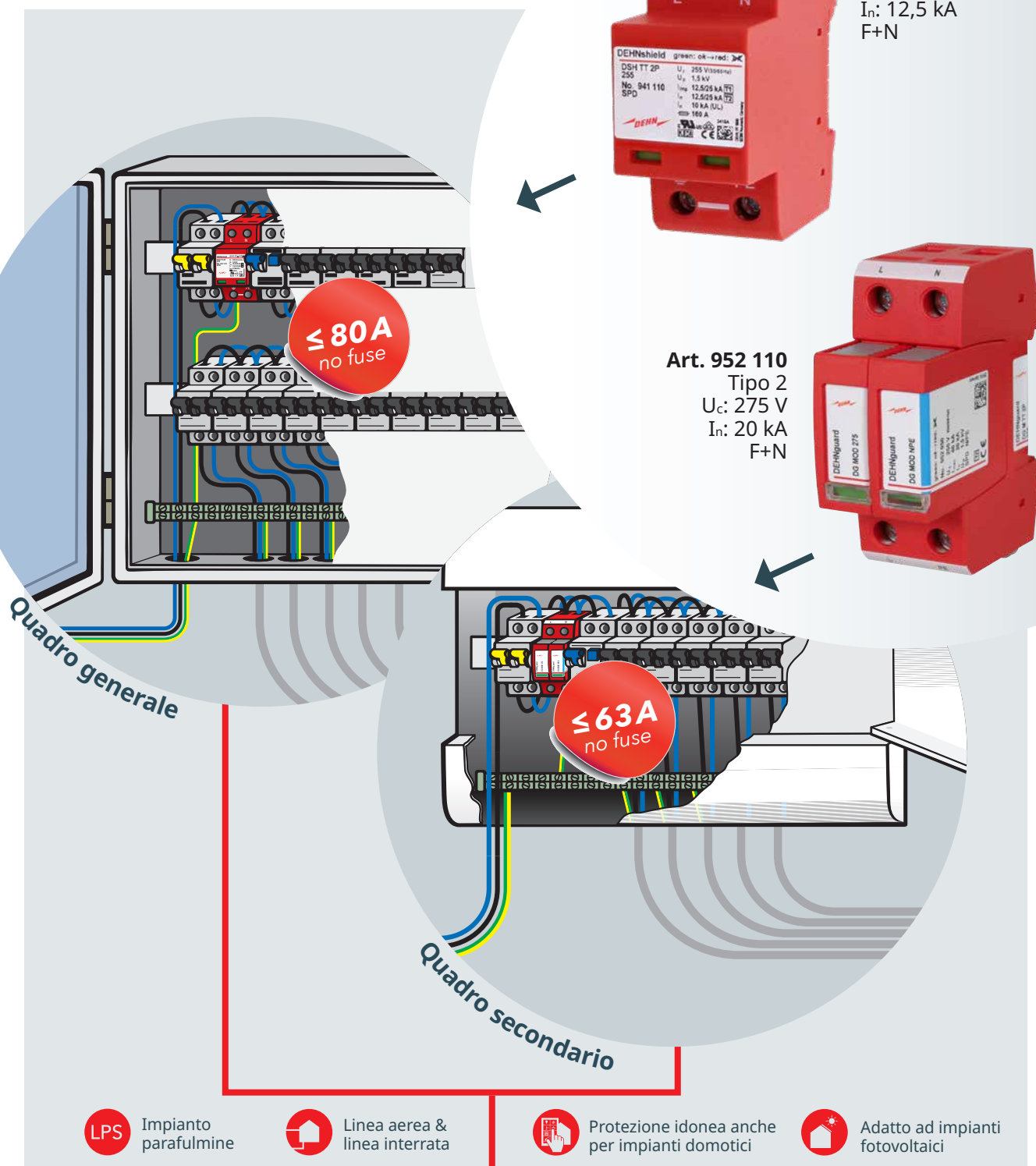


Adatto ad impianti
fotovoltaici

Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario ≤ 0,7 kV

PROTEZIONE COORDINATA

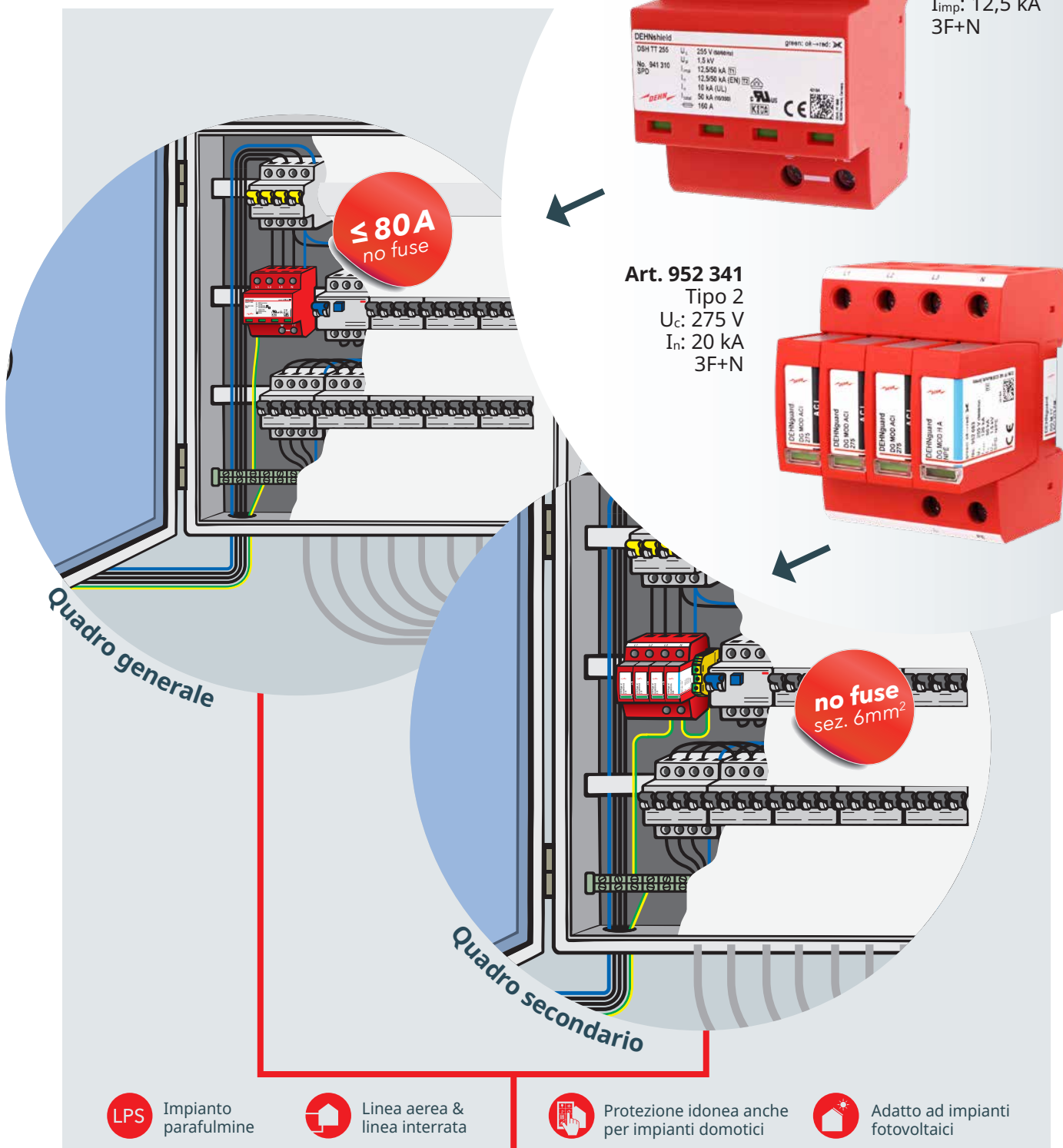
DEHNshield DEHNguard



Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario ≤ 0,7 kV

PROTEZIONE COORDINATA

DEHNshield + DEHNguard ACI



Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario $\leq 0,7$ kV

PROTEZIONE COORDINATA

DEHNventil + DEHNguard

Art. 956 115

Tipo 1+2

U_c : 255 V

I_{imp} : 25 kA

F+N



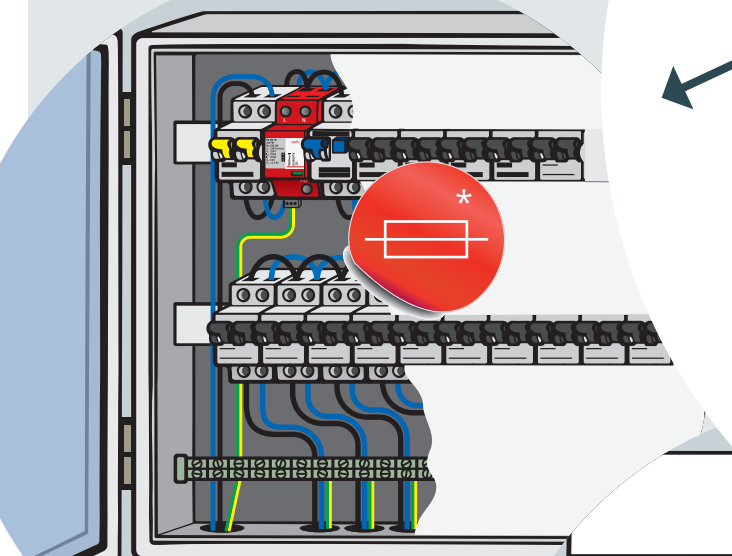
Art. 952 110

Tipo 2

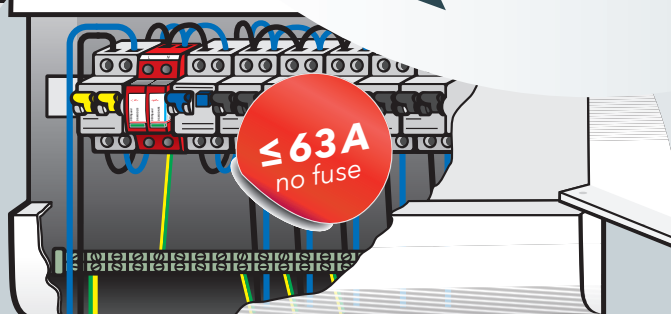
U_c : 275 V

I_n : 20 kA

F+N



Quadro generale



Quadro secondario



Impianto parafulmine



Linea aerea & linea interrata



Protezione idonea anche per impianti domotici



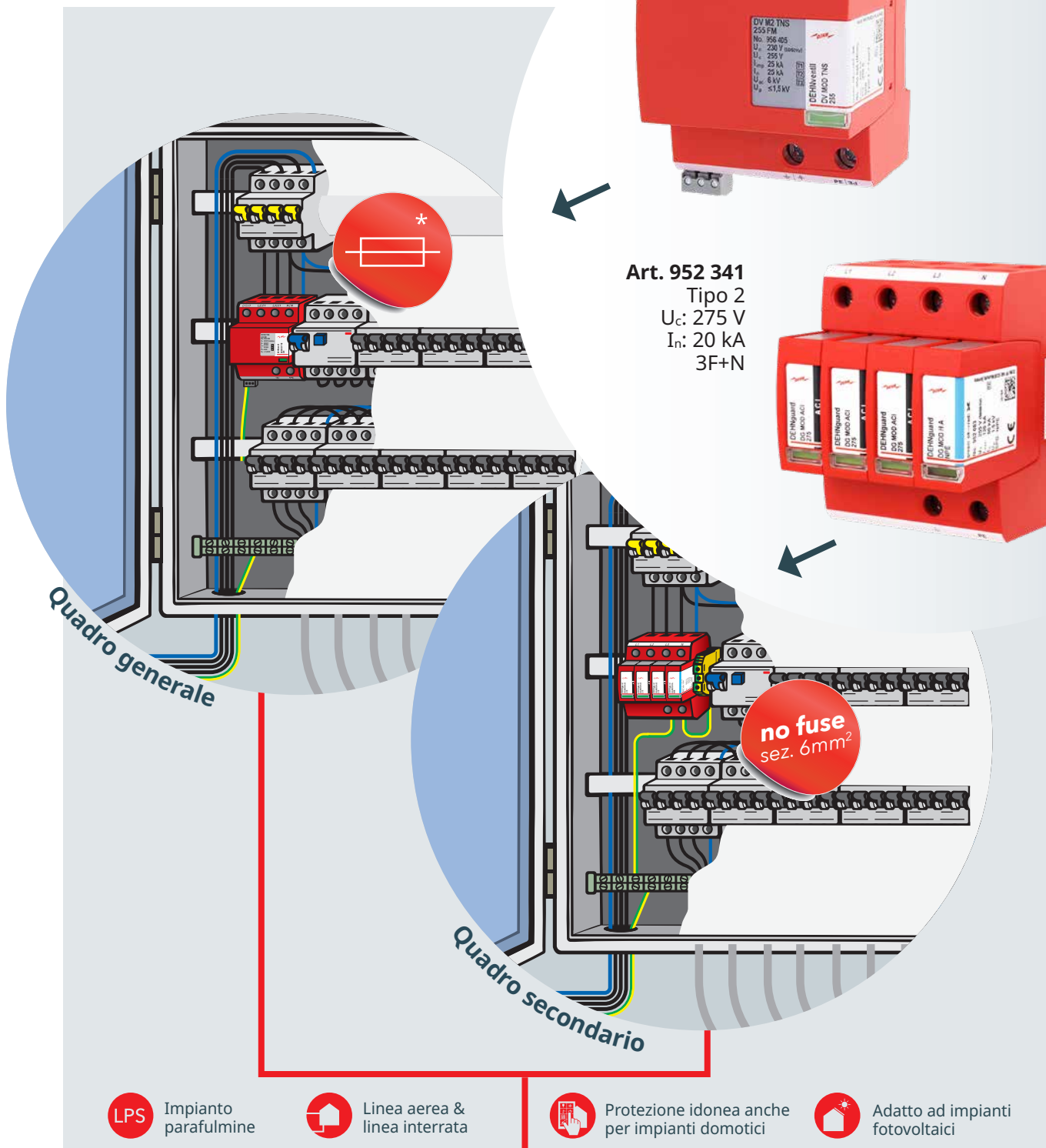
Adatto ad impianti fotovoltaici

Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario $\leq 0,7$ kV

* Per il dimensionamento del fusibile di backup adatto, contatta il nostro ufficio tecnico

PROTEZIONE COORDINATA

DEHNventil + DEHNguard ACI

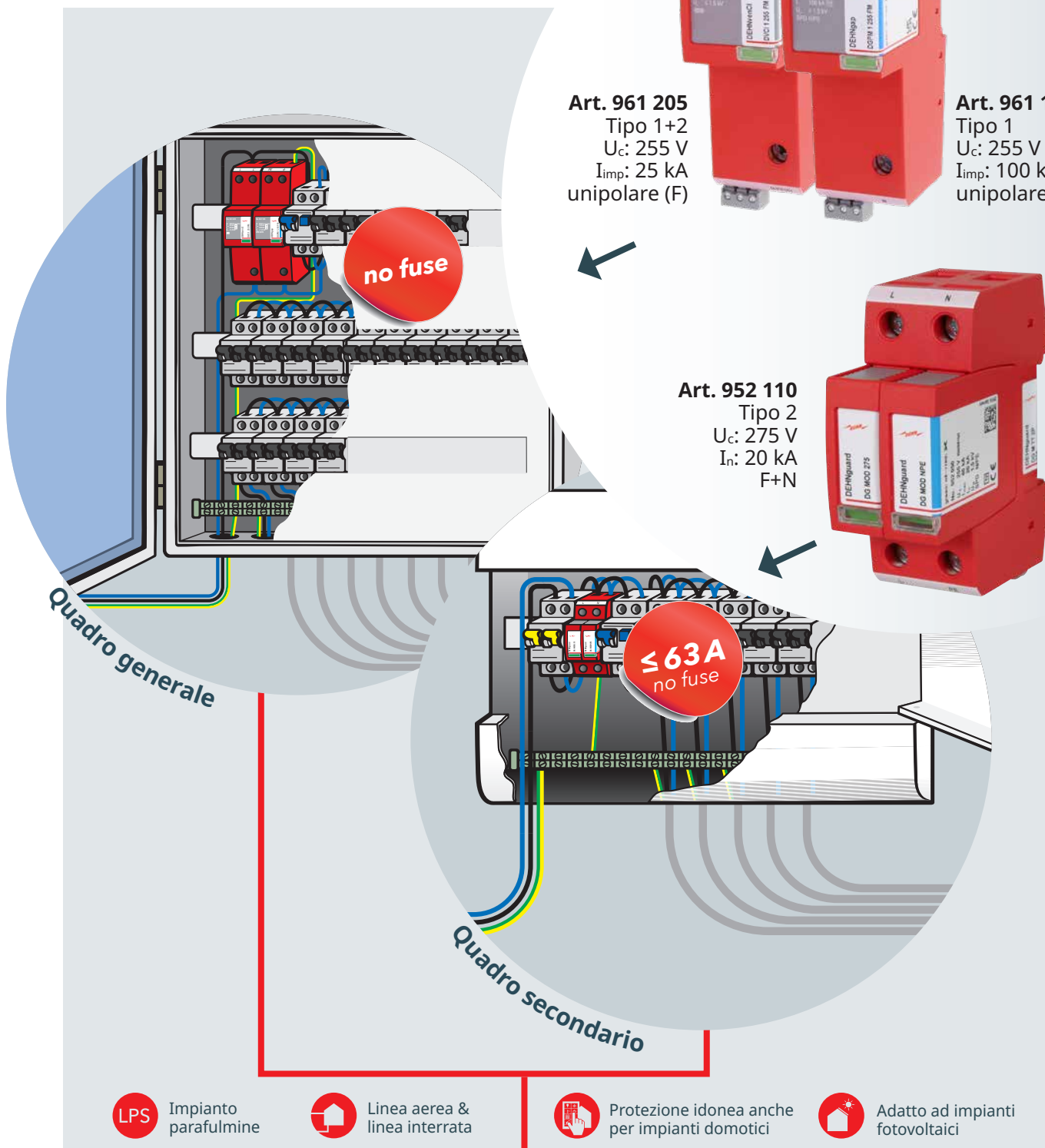


Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario $\leq 0,7$ kV

* Per il dimensionamento del fusibile di backup adatto, contatta il nostro ufficio tecnico

PROTEZIONE COORDINATA

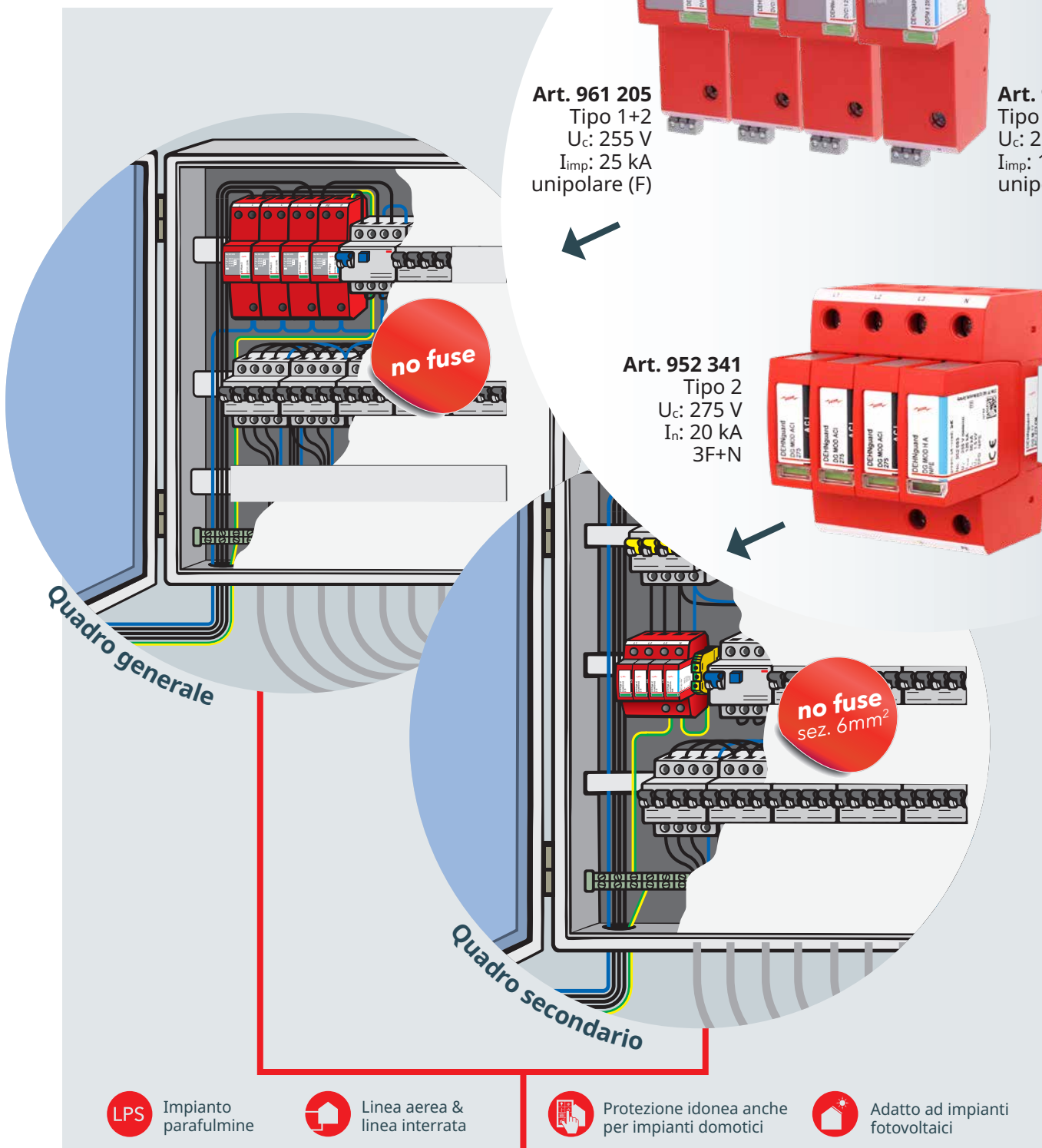
DEHNvenCI + DEHNguard



Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario $\leq 0,7$ kV

PROTEZIONE COORDINATA

DEHNvenCI + DEHNguard ACI



Livello di protezione U_p in uscita da quadro secondario $\leq 0,7$ kV

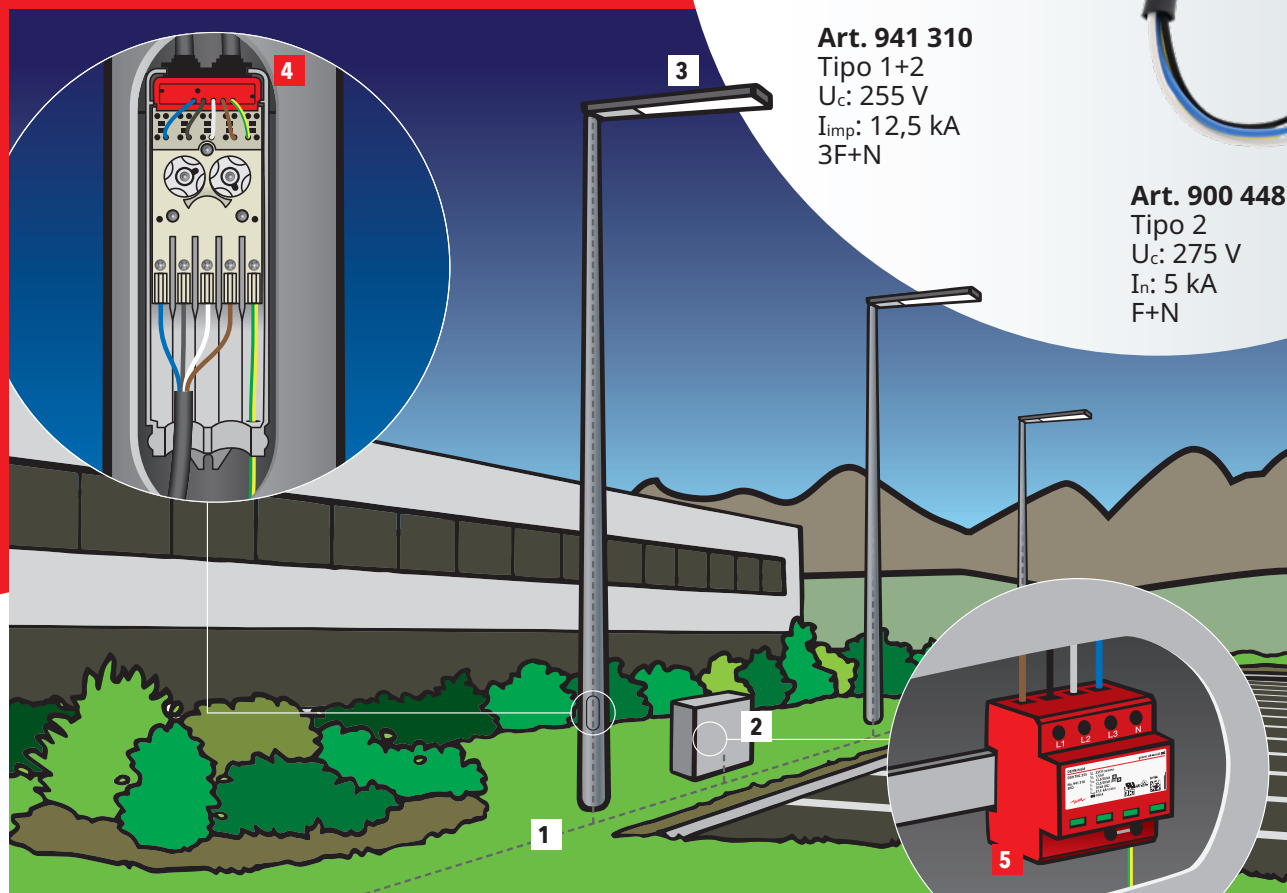
Soluzioni applicative impiantistiche

Per ogni tipo di impianto ed esigenze specifiche di installazione, DEHN consiglia la soluzione più adatta



Illuminazione pubblica	18
Protezione per la videosorveglianza	19
Protezione per cablaggio strutturato	20
Impianti domotici	21
Videocitofono e cancello automatico	22
Impianto TV/SAT centralizzato e TV singolo	23
Impianto di rivelazione allarme incendi	24
Impianto fotovoltaico	25
E-mobility	26
Protezione per la media tensione	27
Errori di installazione e soluzioni	28
Informazioni generali su LPS e materiale per la messa a terra	30

Soluzioni di protezione per illuminazione pubblica



Art. 941 310
Tipo 1+2
 U_c : 255 V
 I_{imp} : 12,5 kA
3F+N

Art. 900 448
Tipo 2
 U_c : 275 V
 I_n : 5 kA
F+N

Descrizione	Art.
1 Linea di alimentazione illuminazione pubblica	
2 Quadro di distribuzione	
3 Corpo illuminante a LED (isolamento rinforzato)	
4 Limitatore tipo DEHNCord L 2P 275 SO IP per morsettieria da palo	900 448
5 Scaricatore combinato tipo DEHNshield TT 255	941 310

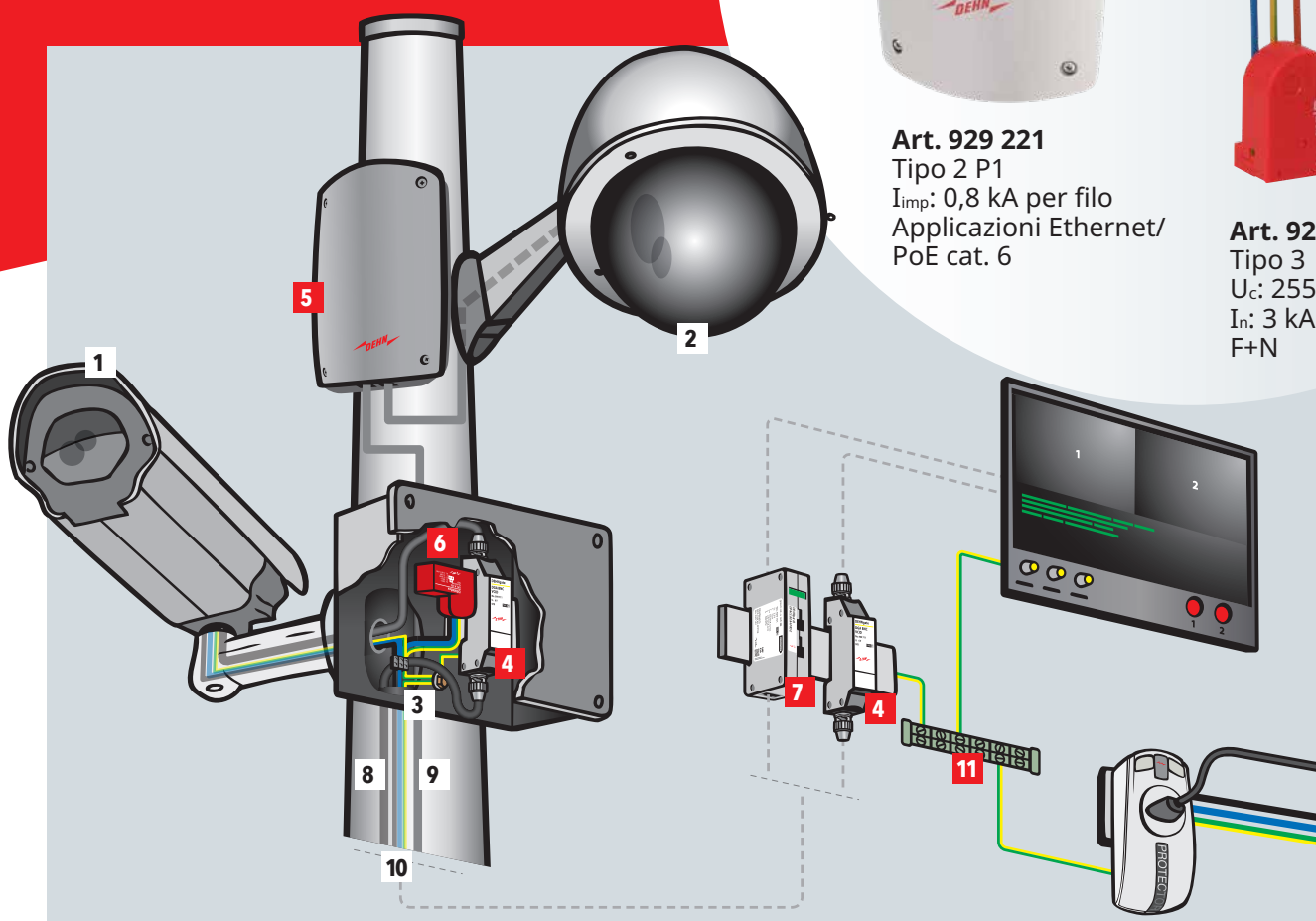
Estratti da TUTTO NORMEL:

"Il collegamento del morsetto di terra dell'SPD al palo metallico consente al dispositivo di svolgere la propria funzione protettiva. Quanto più l'SPD è installato in prossimità dei morsetti dell'apparecchio, tanto più la protezione è migliore. Se l'impianto di illuminazione di classe II non è protetto da interruttori differenziali, occorre che l'SPD sia installato in modalità 1+1, per evitare che una eventuale corrente a 50 Hz susseguente all'innesco di un SPD mandi in tensione il palo".
"Invece di prevedere una terra apposita, è più facile efficace ed economico collegare l'SPD direttamente al palo metallico".



Esempio di SPD installato su morsettieria da palo

Soluzioni di protezione per la videosorveglianza



Art. 929 221

Tipo 2 P1

I_{imp} : 0,8 kA per filo

Applicazioni Ethernet/
PoE cat. 6

Art. 924 389

Tipo 3

U_c : 255 V

I_n : 3 kA

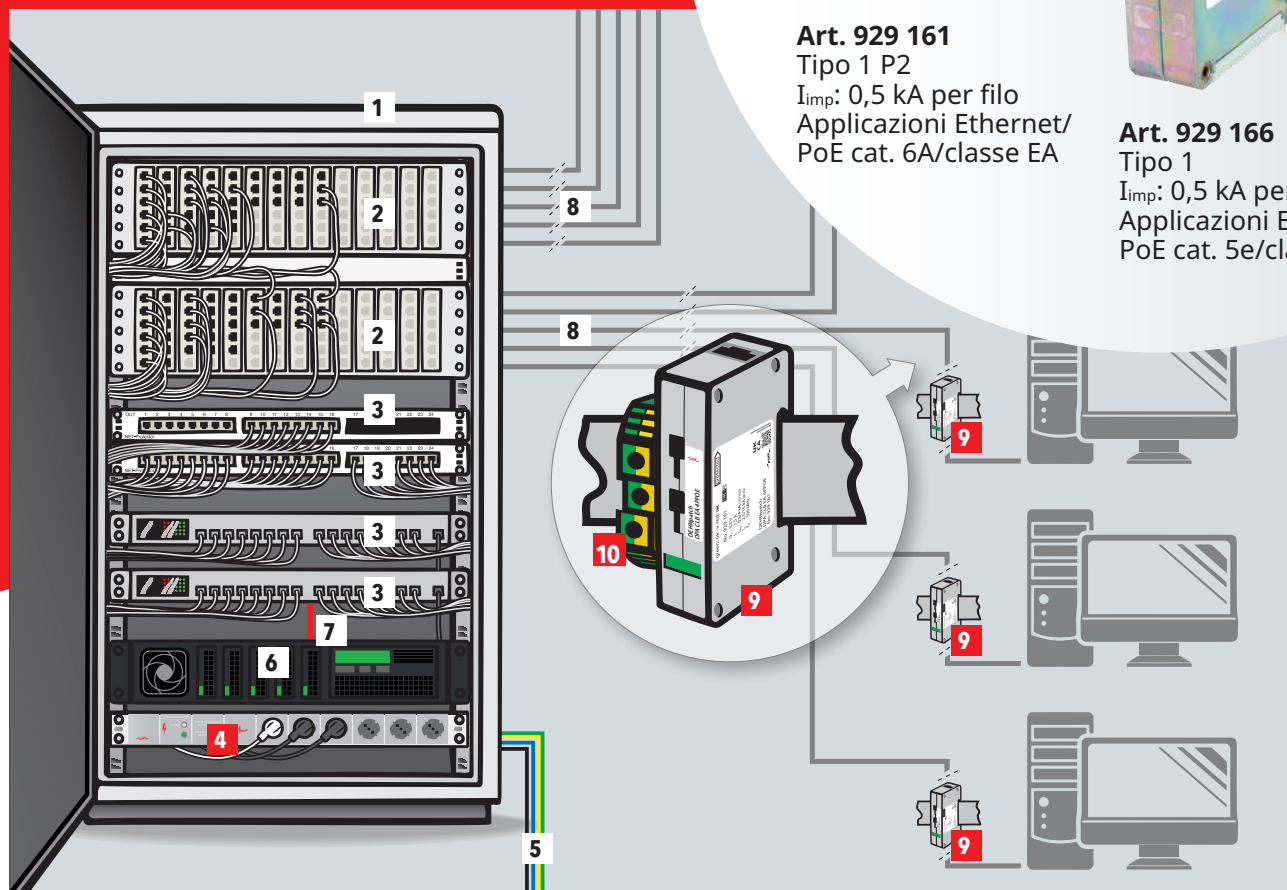
F+N

Descrizione

	Art.
1 Telecamera con alimentazione a 230 V	
2 Telecamera 360° con alimentazione a 12/24 V	
3 Punto comune di messa a terra	
4 Limitatore di sovratensione per cavo coassiale DEHNgate BNC VCID	909 711
5 Limitatore di sovratensione per cavo IP DEHNpatch CLE IP66	929 221
6 Apparecchio di protezione da sovratensioni DEHNflex A 255	924 389
7 Limitatore di sovratensione per cavo IP DEHNpatch DPA CL8 EA 4PPOE	929 161
8 Cavo coassiale	
9 Cavo dati	
10 Alimentazione 230 V	
11 Barra equipotenziale locale	563 105



Soluzioni di protezione per cablaggio strutturato



Art. 929 161

Tipo 1 P2

I_{imp}: 0,5 kA per filo

Applicazioni Ethernet/
PoE cat. 6A/classe EA

Art. 929 166

Tipo 1

I_{imp}: 0,5 kA per filo

Applicazioni Ethernet/
PoE cat. 5e/classe D

Descrizione

Descrizione	Art.
1 Rack a 19"	
2 Pannello di distribuzione/ patch panel	
3 Switch	
4 Presa multipla per quadri dati a rack 19" con protezione da sovratensioni e filtro di rete, tipo SFL PRO 6X 19"	909 251
5 Alimentazione monofase	941 110
6 Unità centrale/ CPU (server)	
7 Cavo di connessione verso gli HUB	
8 Collegamenti verso i posti di lavoro/ PC	
9 Limitatore di sovratensione per cavo IP DEHNpatch DPA CL8 EA 4PPOE	929 161/ 929 166
10 Morsetto per conduttore di protezione, tipo SLK	910 099



Soluzioni di protezione per impianti telefonici e domotici



Art. 927 210

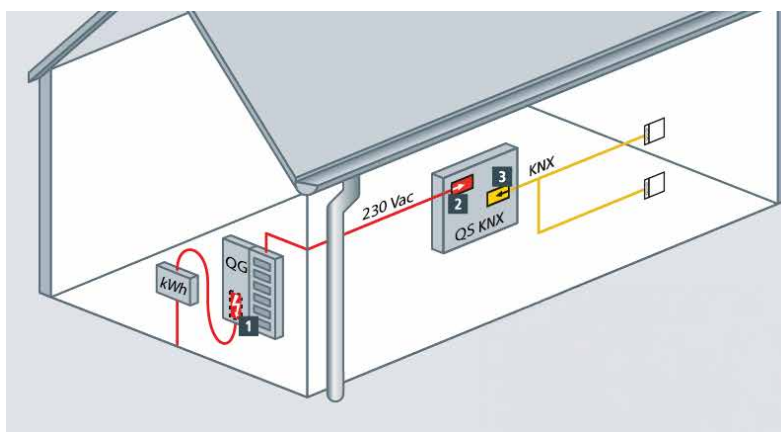
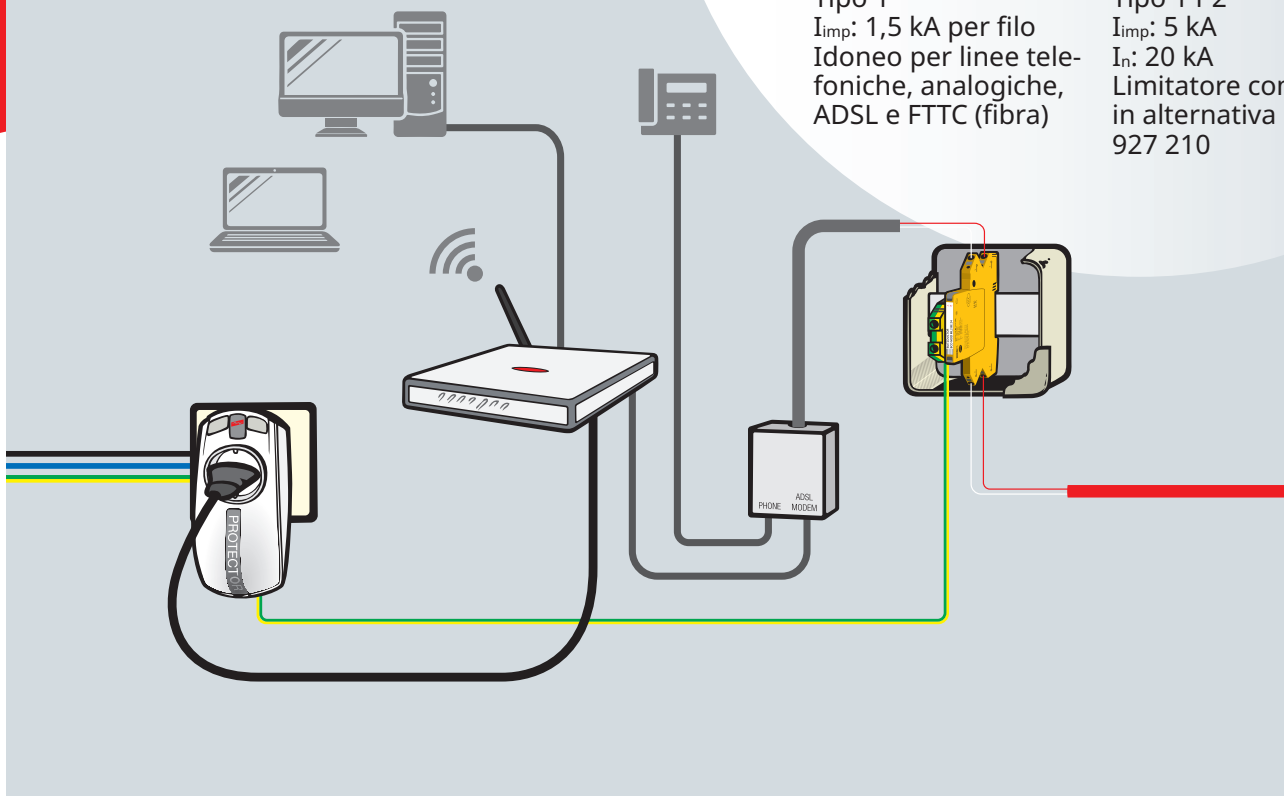
Tipo 1

I_{imp} : 1,5 kA per filo
Idoneo per linee telefoniche, analogiche, ADSL e FTTC (fibra)

Art. 922 220

Tipo 1 P2

I_{imp} : 5 kA
 I_n : 20 kA
Limitatore compatto in alternativa all'art. 927 210



Descrizione	Art.
1 DEHNshield B TT 2P 255 FM	941 116
2 DEHNguard M TT 2P 275	952 110
3 BUStector 24	952 001

La crescente diffusione della domotica negli impianti civili e industriali ha portato all'aggiornamento della norma CEI 64-8, che ora richiede nella sezione 534 capitolo 37 (Tab. A), l'uso di SPD anche per impianti elettrici di livello 3. Per essere considerato domotico, un impianto deve gestire almeno quattro funzioni tra cui per esempio antintrusione, luci, temperatura, scenari, controllo remoto e altri sistemi di sicurezza o automazione.

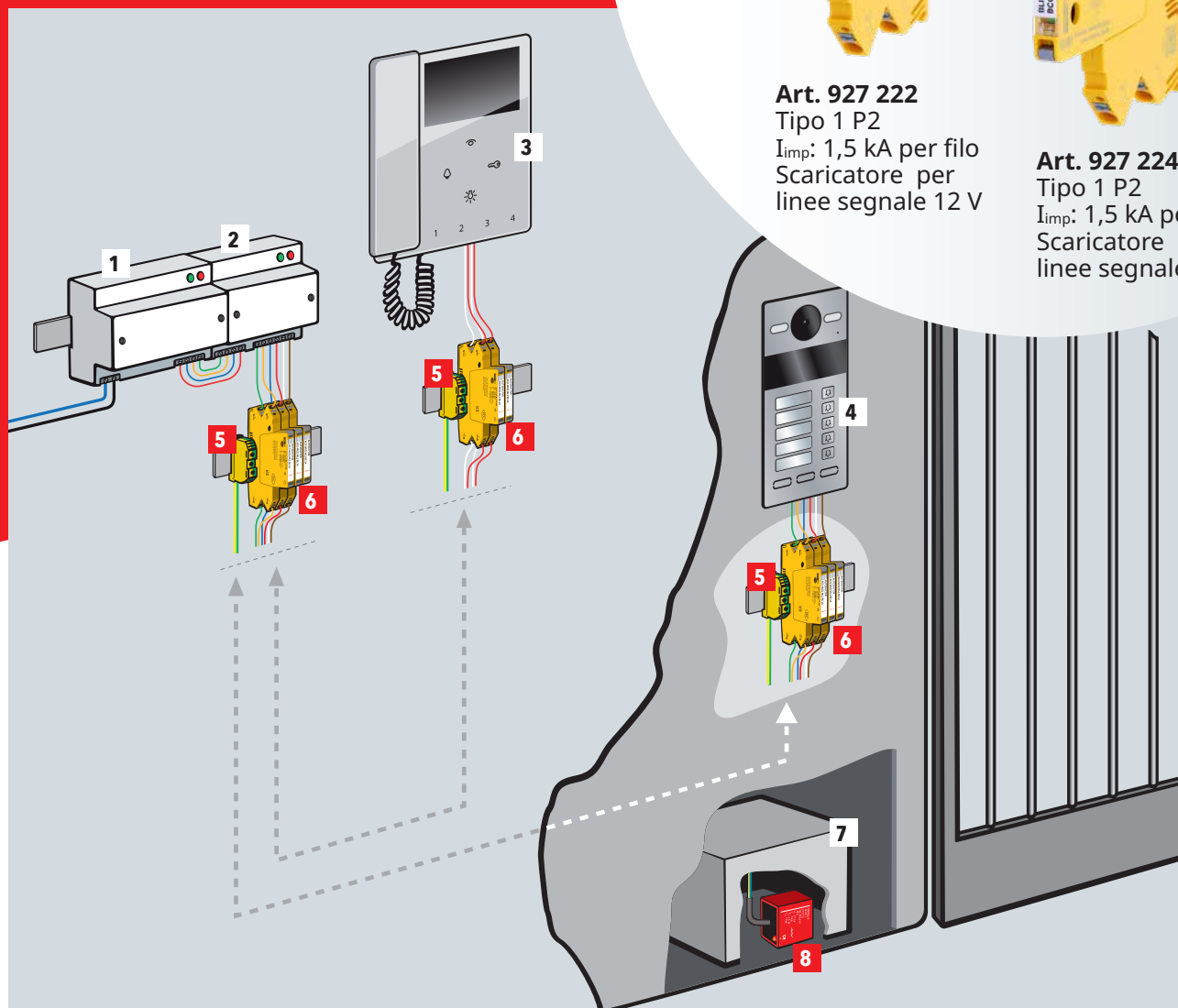
Art. 925 001

Tipo 2

I_{imp} : 5 kA per filo
Limitatore per sistema KNX/EIB BT 2



Soluzioni di protezione per videocitofono e cancello automatico



Art. 927 222

Tipo 1 P2

I_{imp} : 1,5 kA per filo
Scaricatore per
linee segnale 12 V

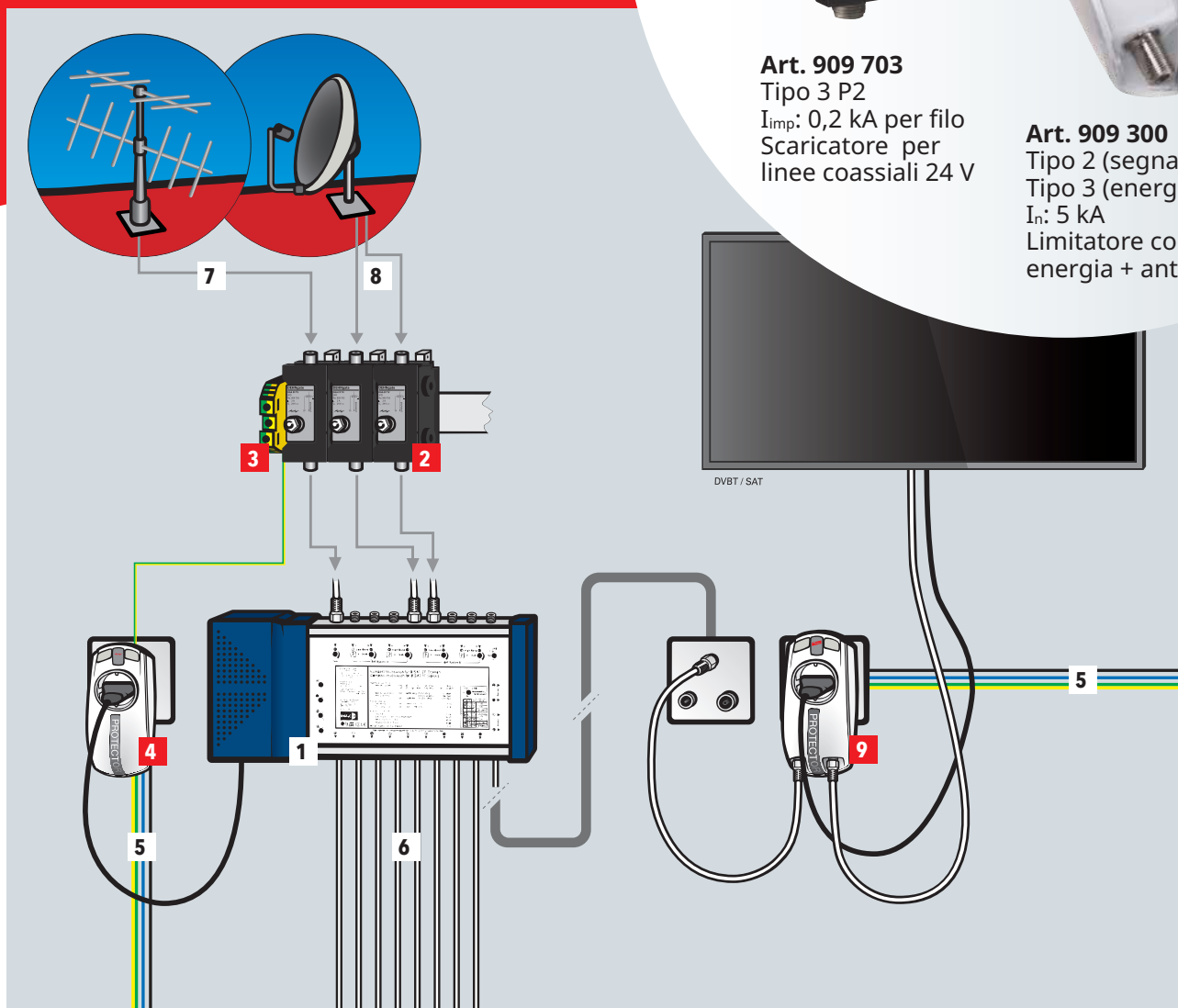
Art. 927 224

Tipo 1 P2

I_{imp} : 1,5 kA per filo
Scaricatore per
linee segnale 24 V

Descrizione	Art.
1 Centralina citofono	
2 Centralina videocitofono	
3 Citofono	
4 Posto esterno videocitofono	
5 Morsetto per conduttore di protezione tipo SLK	910 099
6 BLITZDUCTORconnect ML2 BE 12 oppure BLITZDUCTORconnect ML2 BE 24	927 222 927 224
7 Motore per cancello automatico	
8 Apparecchio di protezione da sovratensioni, tipo DEHNcord L 2P 275 SO IP	900 448

Soluzioni di protezione per impianto TV/SAT centralizzato - TV singolo



Art. 909 703

Tipo 3 P2

I_{imp} : 0,2 kA per filo

Scaricatore per
linee coassiali 24 V

Art. 909 300

Tipo 2 (segnale) o

Tipo 3 (energia)

I_n : 5 kA

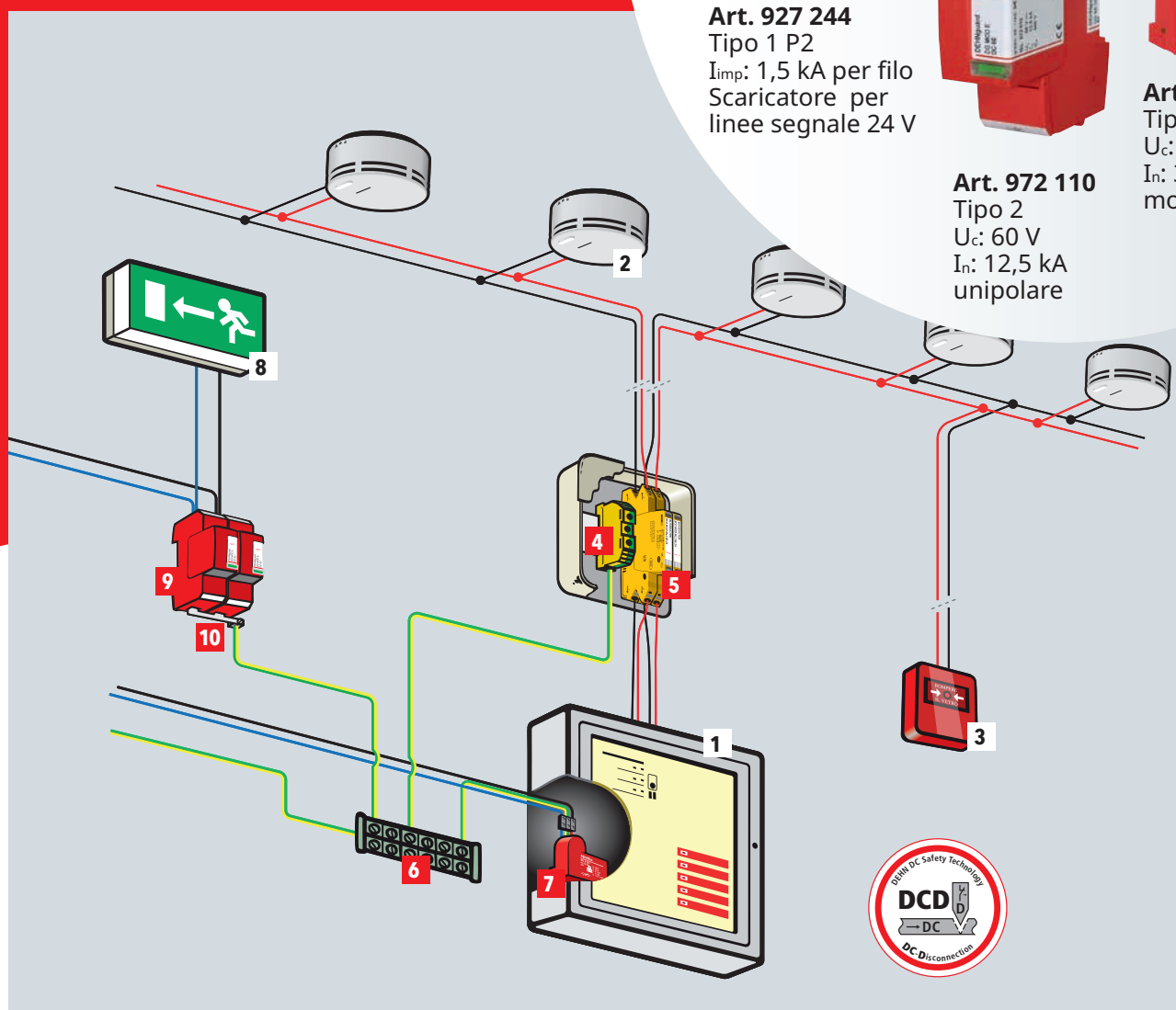
Limitatore combinato
energia + antenna

Descrizione	Art.
1 Centralino TV	
2 Limitatore di sovratensione DEHNgate® FF TV	909 703
3 Morsetto per conduttore di protezione, tipo SLK	910 099
4 Limitatore di sovratensione DEHNprotector® 230*	909 230
5 Dal quadro di distribuzione	
6 Cavi coassiali verso le TV	
7 Dall'antenna terrestre (segnale analogico - digitale)	
8 Dall'antenna satellitare (segnale analogico - digitale)	
9 Apparecchio di protezione combinata da sovratensione DPRO 230 TV**	909 300

* Al posto del DPRO 230 può anche essere usato il limitatore di sovratensione DEHNrail® M 2P 255 in custodia isolante.

** Al posto del DPRO 230 TV può anche essere usato il limitatore di sovratensione DEHNrail® M 2P 255 e DEHNgate FF TV in custodia isolante.

Soluzioni di protezione per impianto di rivelazione allarme incendi



Art. 927 244
Tipo 1 P2
I_{imp}: 1,5 kA per filo
Scaricatore per
linee segnale 24 V

Art. 972 110
Tipo 2
U_c: 60 V
I_n: 12,5 kA
unipolare

Art. 924 389
Tipo 3
U_c: 255 V
I_n: 3 kA
monofase



Descrizione		Art.
1	Centralina elettronica di rilevazione incendio	
2	Rilevatore di fumo	
3	Pulsante di emergenza	
4	Morsetto per conduttore di protezione tipo SLK	910 099
5	BLITZDUCTORconnect ML2 BD*	927 244
6	Barra equipotenziale locale	563 105
7	Apparecchio di protezione da sovratensioni, tipo DEHNflex A 255	924 389
8	Luce d'emergenza	
9	Limitatore di sovratensione tipo DEHNguard® SE DC 60	972 110
10	Pettine unipolare, due unità	900 460

* Indicazione informativa non impegnativa. Dipende dal tipo di centrale/ tensione di lavoro del loop.

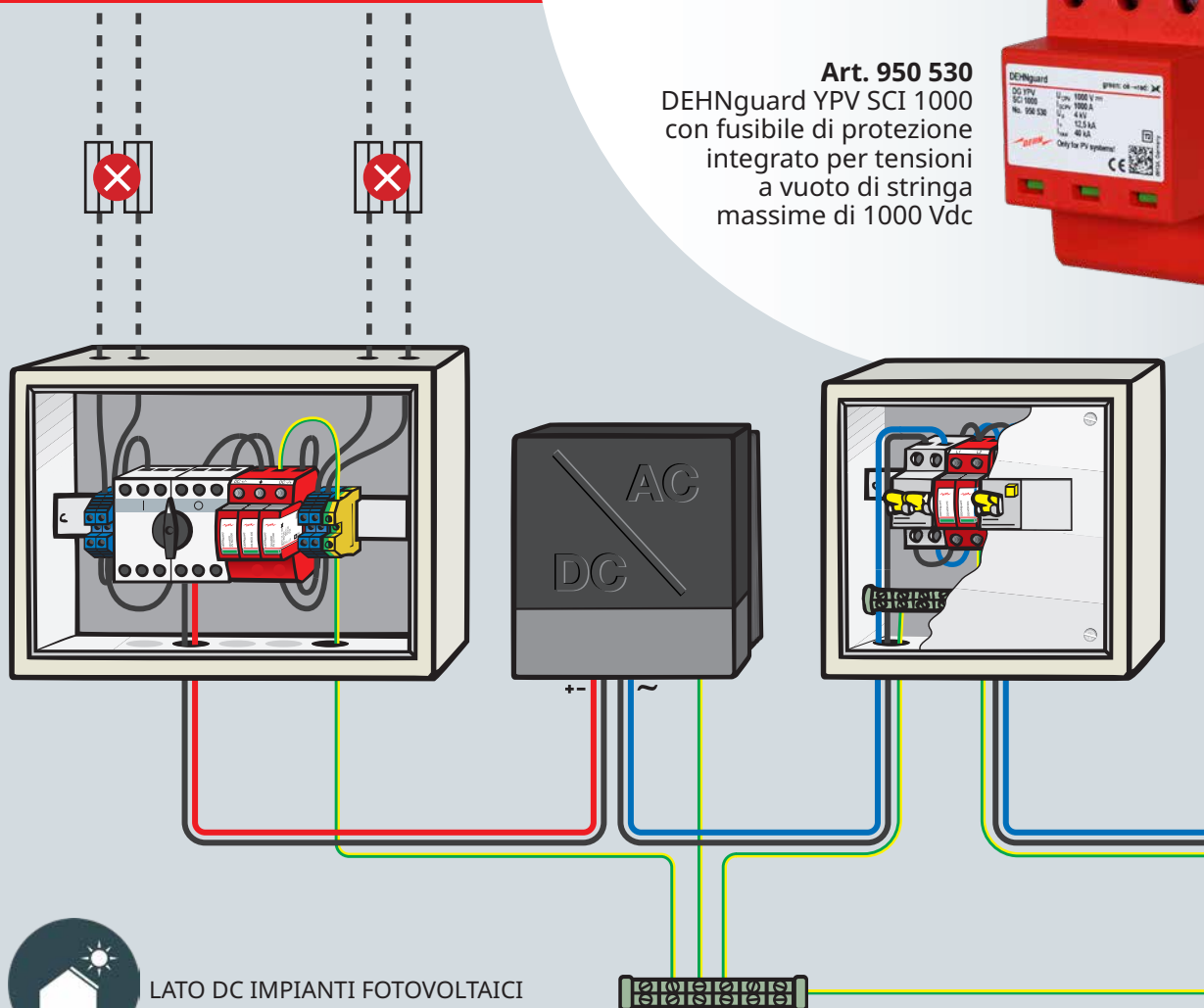
Impianto fotovoltaico Soluzione di protezione lato DC



Art. 952 565
DEHNGuard M YPV 1200 FM
Esecuzione standard
Per tensioni a vuoto di
stringa massime di 1200V



Art. 950 530
DEHNGuard YPV SCI 1000
con fusibile di protezione
integrato per tensioni
a vuoto di stringa
massime di 1000 Vdc



Non necessita di fusibile protezione

IN ALTERNATIVA



Art. 952 510
DEHNGuard M YPV SCI 1000 con fusibile di
protezione integrato per tensioni a vuoto di
stringa massime di 1000 Vdc

Nel 2024 la CEI 64-8 è stata aggiornata con importanti novità per il settore fotovoltaico e della mobilità elettrica. Per gli impianti fotovoltaici (Sezione 712), la norma ora prevede misure più rigorose contro le sovratensioni e un monitoraggio accurato delle interconnessioni tra i pannelli solari e la rete elettrica, per garantire maggiore sicurezza e longevità. Nel settore della mobilità elettrica (Sezione 722), l'aggiornamento obbliga l'installazione di dispositivi di protezione da sovratensioni (SPD) nei punti di ricarica accessibili al pubblico, migliorando la sicurezza nelle infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici.





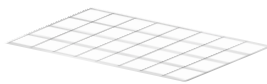

Soluzione di protezione per e-mobility



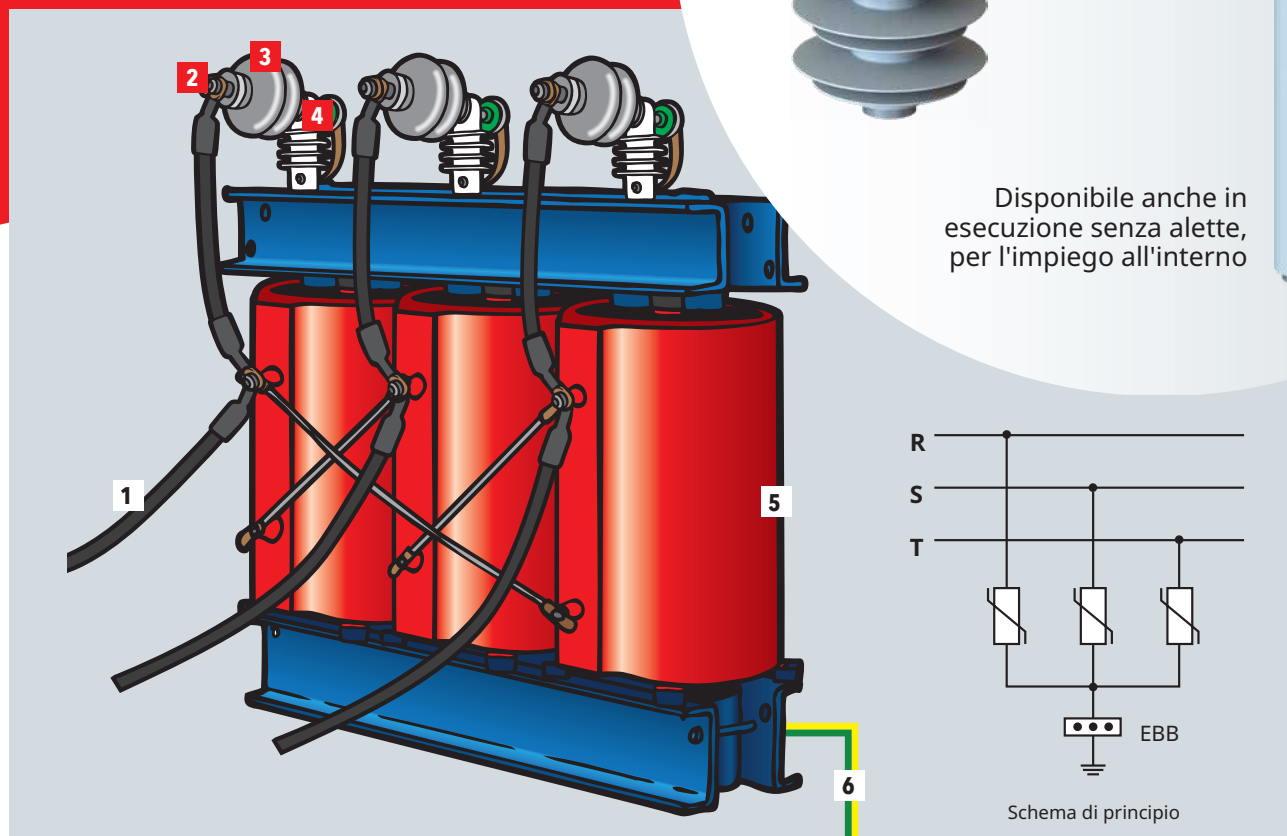
Art. 941 310
Tipo 1+2
 U_c : 255 V
 I_{imp} : 12,5 kA
3F+N



Art. 900 439
Tipo 2+3
 U_c : 275 V
 I_n : 10 kA
3F+N

Rif.	Descrizione	Art.	Tipo / scheda tecnica	Prodotto
A	Quadro Generale SPD di Tipo 1+2 I_{imp} 12,5kA (10/350) compatto in esecuzione „3+1“	941 310	DEHNshield TT 255	
B	SPD di Tipo 2+3 I_n 10kA (8/20) montaggio su guida DIN oppure a parete, possibilità di collegamento monofase o trifase con neutro	900 439	DEHNCord 3P TT 275 FM	
C	Rete elettrosaldada per protezione di tensioni di passo in Inox AISI 316, 2000x1000 mm	618 214	GMA 250 2000X1000X4 V4A	
C	Morsetti di collegamento rete di protezione a impianto di terra Inox AISI 316, con cavallotto doppio	540 271	MMVK 3.5 8.10 SKM8X30 V4A	

Soluzione di protezione per la media tensione



Descrizione		Art.
1	Linea M.T. in entrata	
2	Terminale M12 di linea	994 110
3	Scaricatore di media tensione tipo SBKW ../DH-I	990 5..*
4	Supporto isolato completo di dispositivo di sezionamento	994 113
5	Trasformatore media tensione	
6	Verso l'impianto di terra	

*Scaricatori in gomma siliconica per la media tensione

Tensione nominale sistema	Scaricatore tipo	Tensione nominale scaricatore	Applicazione	Art.
10 kV	SBKW 12/DH-I	12 kV	esterna/interna	990 504
15 kV	SBKW 18/DH-I	18 kV	esterna/interna	990 506
20 kV	SBKW 24/DH-I	24 kV	esterna/interna	990 508
24 kV	SBKW 30/DH-I	30 kV	esterna/interna	990 510

Errori di installazione

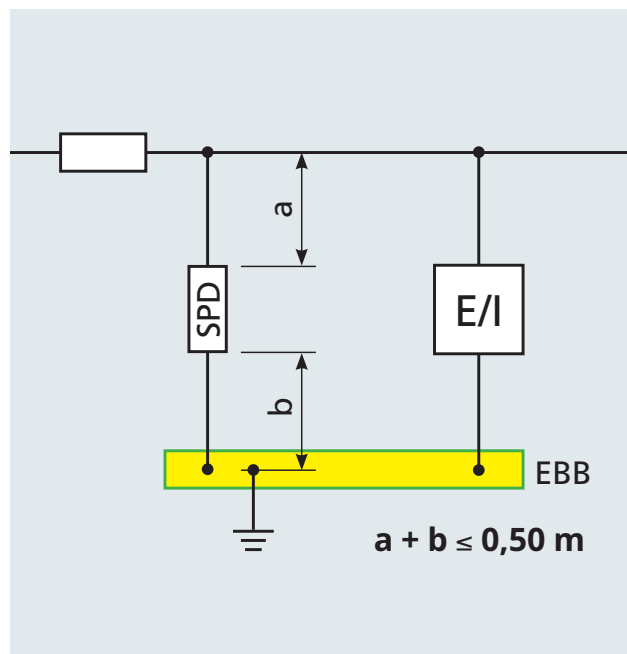
Consigli per la corretta installazione



Lunghezze di collegamento secondo IEC 60364-5-534 (classificazione CEI 64-8)

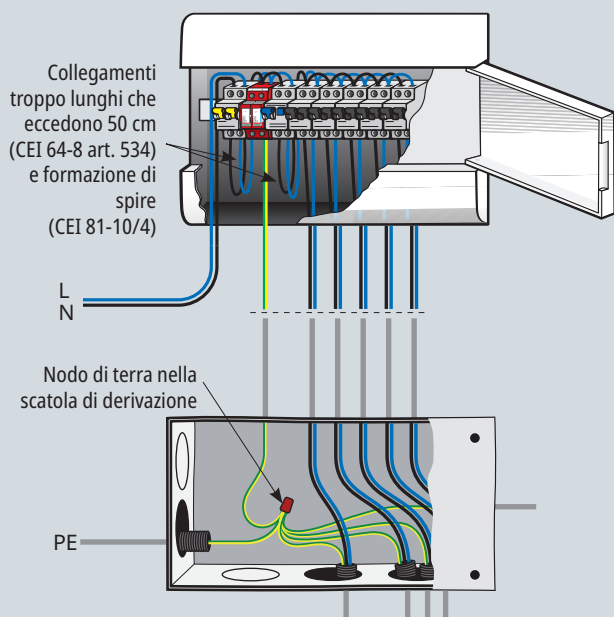
Per ridurre il più possibile la caduta di tensione sui collegamenti tra i conduttori attivi L/N e l'equipotenzialità PE, le lunghezze di collegamento devono essere tenute le più corte possibile. Nella IEC 60364-5-534 viene perciò suggerito di prevedere una lunghezza complessiva del collegamento dei dispositivi di protezione dalle sovratensioni nelle diramazioni dei conduttori non superiore a 0,5 m.

Per rispettare queste prescrizioni, tutti i ns. SPD in esecuzione multipolare sono provvisti di un doppio morsetto di terra evidenziato con i simboli "Terra" e PE, al fine di consentire un doppio collegamento (vedasi collegamento a V), effettuando una connessione alla barra di terra del rispettivo quadro e un secondo collegamento alla carpenteria del quadro industriale.

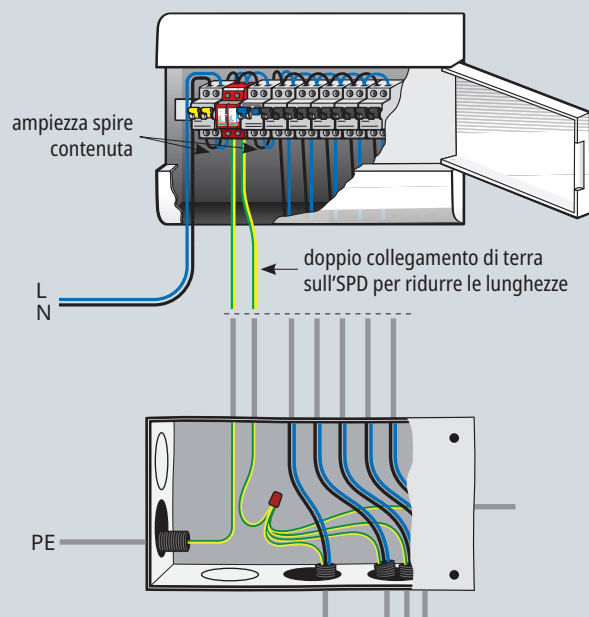


SPD per reti di alimentazione su quadri elettrici e nodo equipotenziale nella scatola di derivazione

Installazione errata

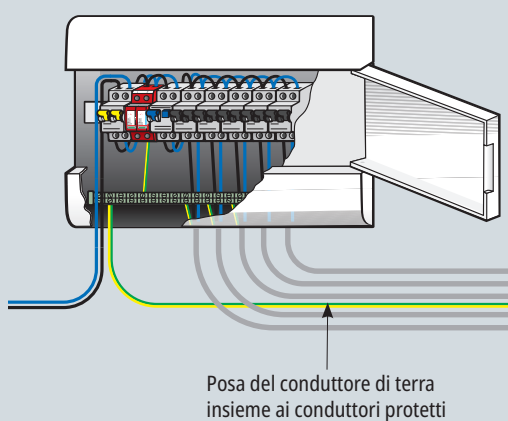


Installazione corretta

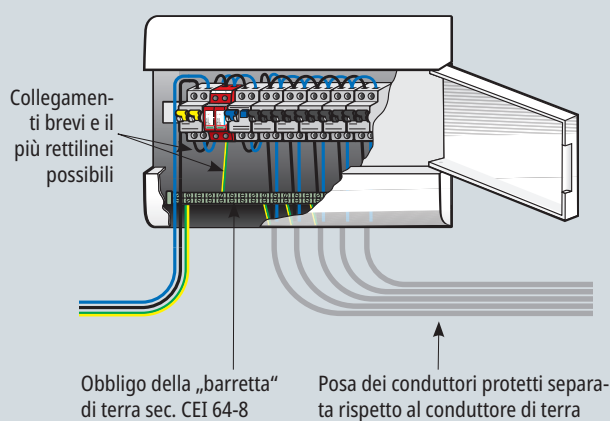


SPD per reti di alimentazione, in quadro elettrico con collettore di terra secondo la norma CEI 64-8

Installazione errata

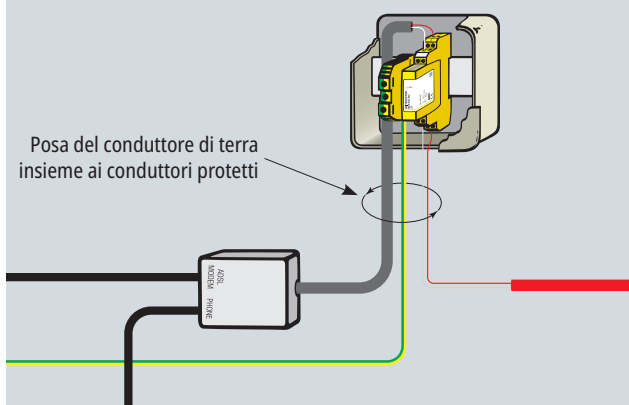


Installazione corretta

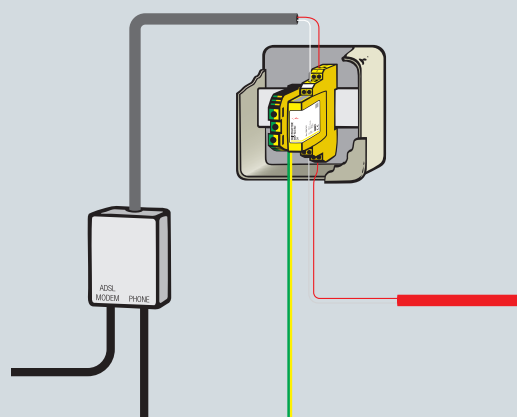


SPD per reti informatiche e linee di segnale

Installazione errata



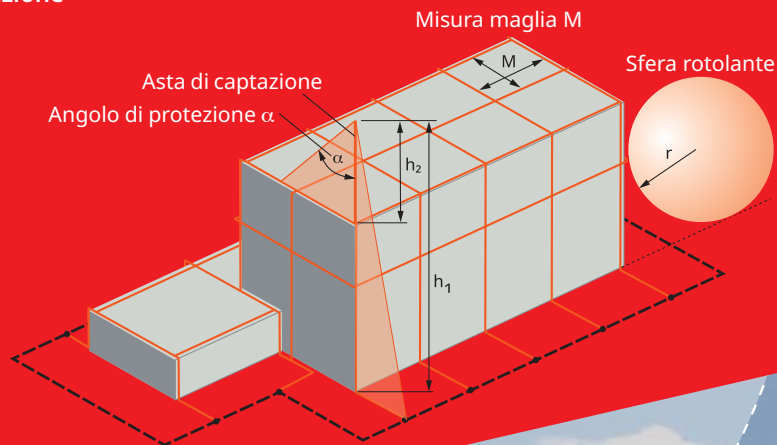
Installazione corretta



Informazioni generali su LPS e materiale per la messa a terra

Metodi conformi alla Norma CEI EN IEC 62305 per il dimensionamento corretto dell'LPS:

- maglia
- angolo di protezione
- sfera rotolante



Fissaggio del conduttore in copertura ogni metro (ad ogni metro al massimo) tramite apposite staffe di fissaggio.



Staffa portafilo per copertura piana

Per la protezione dell'impianto fotovoltaico i captatori sono stati dimensionati secondo il metodo della sfera rotolante.

Asta di captazione con tripode.

Esecuzione con zavorre in cemento per posa indipendente in copertura.



max. 1 m

Conduttura isolata CUI per la protezione dalle tensioni di contatto degli ultimi 3 m della calata (provata con 100 kV come richiesta dalla Norma).

Fissaggio del conduttore della calata ad ogni metro (ogni metro al massimo) tramite apposite staffe di fissaggio.



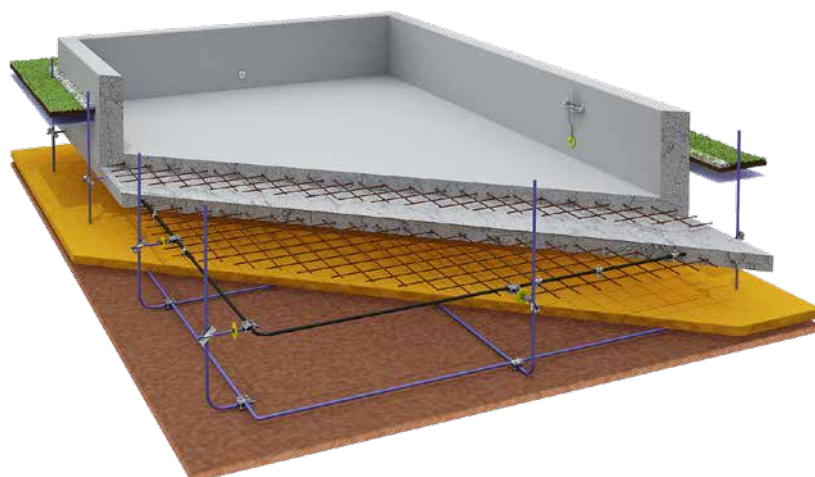
Staffa portafilo completa di vite e tassello per fissaggio a parete

max. 1 m

Materiale per impianti di terra

Art.	Descrizione
	800 038 Conduttore tondo, Fe/tZn, 8 mm / 50mmq, 40 kg = 100 m
	800 410 Conduttore tondo, Fe/tZn, 10 mm / 78mmq, 47 kg = 75 m
	851 303 Conduttore piatto, Fe/tZn, 30x3 mm / 90 mm², 50 kg = 70 m
	851 335 Conduttore piatto, Fe/tZn, 30x3,5 mm / 105 mm², 50 kg = 60 m
	636 100 Dispersore a croce, 50x50x5 mm, 1000 m
	636 150 Dispersore a croce, 50x50x5 mm, 1500 mm
	636 200 Dispersore a croce, 50x50x5 mm, 2000 mm
	301 001 Morsetto terminale singolo (KS)
	302 011 Morsetto terminale doppio (KS)
	619 158 Dispersore di profondità, Fe/Cu 100 µm, ø 18 mm, 1500 mm
	450 008 Morsetto ad anello in Zama/Cu, 18 - 20 mm
	610 859 Manicotto di giunzione in ottone per dispersore di profondità in Fe/Cu
	563 050 Barra equipotenziale

Distanza tra calate 10, 15 o 20 m
(a seconda della classe dell'LPS)





www.dehn.it/it/rete-di-vendita

Protezione da sovratensioni
Protezione da fulmini
Antinfortunistica

DEHN ITALIA S.p.A.
Via G. di Vittorio 1/b
I-39100 Bolzano
Italy

Tel. 0471 561 300
info@dehn.it
tecnico@dehn.it
www.dehn.it



DS 358/IT/0925
© Copyright DEHN ITALIA

Protezione da sovratensioni
Protezione da fulmini
Antinfortunistica
DEHN protects.

