

HVI light plus

Il tuttofare della protezione da fulmini isolata.



La calata isolata HVI light plus, resistente alle alte tensioni, offre vantaggi per l'installazione e la progettazione grazie alla protezione integrata contro i rischi di contatto, all'omologazione Ex e al risparmio di un ulteriore collegamento equipotenziale.

I tuoi vantaggi in sintesi:

Meno risorse da dedicare all'installazione e alla progettazione grazie al conduttore interno a un solo filo e all'assenza di collegamenti equipotenziali aggiuntivi.

Risparmio sui costi, dal momento che è possibile utilizzare gli strumenti già esistenti per la gamma HVI.

Protezione contro il contatto grazie a un'ulteriore rivestimento grigio.

Integrazione visiva grazie alla tonalità di grigio che si armonizza con la parete di cemento.

All-in-One: 20 anni di esperienza in un unico conduttore



- Conduttore interno a filo singolo
- Distanza di sicurezza in aria di 60 cm
- Protezione contro il contatto grazie a un'ulteriore rivestimento grigio.
- Omologazione Ex
- Classe antincendio Eca
- Senza alogeni
- Grigio segnale, verniciabile a scelta
- Nessun collegamento equipotenziale supplementare

Parafulmine HVI: Che conduttore ti serve?

	HVI light	HVI light plus	HVI grigio	HVI nero	HVI power
Distanza di sicurezza in aria	≤ 45 cm	≤ 60 cm	≤ 75 cm	≤ 75 cm	≤ 90 cm
Portata di corrente di fulmine	150 kA	150 kA	150 kA	150 kA	200 kA
Classe dell'LPS:	II - IV	II - IV	II - IV	II - IV	I - IV
Protezione contro il contatto	-	sì	sì	-	-
Omologazione Ex	-	sì	sì	sì	sì
Verniciabile	sì	sì	sì	-	-
Senza collegamento equipotenziale supplementare	sì	sì	-	-	-
Conduttore interno a filo singolo	opzionale	sì	-	-	-

Dati tecnici

	HVI light plus
Art. N. 100 m	819 600
500 m	819 605
tagliato singolarmente a misura (6-70 m)	819 609
Diametro della guaina esterna	Ø21 mm
Sezione del conduttore interno (rigido)	16 mm ²
Colore della guaina esterna	Grigio segnale; RAL 7004
Classe dell'LPS: Max. lunghezza del cavo (k _c = 1)	II: 10,00 m; III / IV: 15,00 m
Ordine minimo	6 m
Distanza di separazione equivalente s (in aria)	≤ 60 cm
Portata di corrente di fulmine (classe / I _{imp})	H1 / 150 kA
Raggio di curvatura minimo	210 mm
Carico d'incendio	3,7 kWh/m
Classe antincendio	Eca

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare le rispettive istruzioni di installazione.



Sono disponibili nel database dei prodotti:
de.hn/9iVJQ

Scopri di più su
HVI light plus:
de.hn/2EboA



DEHN
ELVATEC

DEHN protects.

Con riserva di modifiche tecniche, refusi ed errori.
Le illustrazioni non sono vincolanti.
DS114/CH-IT/0124 © Copyright 2024 DEHN SE

Tiergartenstrasse 16 | 8852 Altendorf
Tel. 055 451 06 46 | Fax 055 451 06 40
info@elvatec.ch | www.elvatec.ch