

HVI light plus

Wszechstronne rozwiązanie do stosowania w odseparowanym urządzeniu piorunochronnym

Przewód odprowadzający o izolacji wysokonapięciowej HVI light plus ułatwia projektowanie i montaż dzięki licznym zaletom, takim jak ochrona przed napięciem dotykowym, dopuszczenie do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem i brak konieczności stosowania dodatkowego połączenia wyrównawczego.

Cechy produktu w skrócie:

Ograniczenie kosztów montażu i projektowania dzięki jednodrutowej żyłce wewnętrznej i braku konieczności stosowania dodatkowego połączenia wyrównawczego.

Oszczędność dzięki wykorzystaniu już posiadanych narzędzi do innych przewodów HVI.

Ochrona przed napięciem dotykowym poprzez zastosowanie dodatkowego szarego płaszczka.

Integracja wizualna dzięki zastosowaniu odcienia szarości współgrającego z betonową ścianą.

Synergia rozwiązań technicznych: 20 lat doświadczenia zebrane w jednym przewodzie



- jednodrutowa żyła wewnętrzna
- równoważny odstęp separujący w powietrzu: 60 cm
- ochrona przed napięciem dotykowym poprzez zastosowanie dodatkowego szarego płaszczka
- dopuszczenie do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem (Ex)
- klasa odporności ogniowej Eca
- bezahalogenowy
- kolor szary sygnałowy (RAL 7004), możliwość malowania
- brak konieczności stosowania dodatkowego połączenia wyrównawczego

Ochrona odgromowa z wykorzystaniem przewodów HVI: Kiedy potrzebujesz danego przewodu?

	HVI light	HVI light plus	HVI grey	HVI black	HVI power
Równoważny odstęp separujący s (w powietrzu)	≤ 45 cm	≤ 60 cm	≤ 75 cm	≤ 75 cm	≤ 90 cm
Wytrzymałość na prąd pioruna	150 kA	150 kA	150 kA	150 kA	200 kA
Klasa LPS	II - IV	II - IV	II - IV	II - IV	I - IV
Ochrona przed napięciem dotykowym	-	tak	tak	-	-
Dopuszczenie do stosowania w strefach Ex	-	tak	tak	tak	tak
Możliwość malowania	tak	tak	tak	-	-
Bez dodatkowego połączenia wyrównawczego	tak	tak	-	-	-
Jednodrutowa żyła wewnętrzna	opcjonalnie	tak	-	-	-

Dane techniczne		HVI light plus
Nr kat.	100 m	819 600
	500 m	819 605
	docinane na zamówienie (6-70 m)	819 609
Średnica zewnętrzna		Ø 21 mm
Przekrój jednodrutowej żyły wewnętrznej		16 mm ²
Kolor płaszczka zewnętrznego		szary sygnałowy; RAL 7004
Maks. dł. przewodu ($k_c=1$) w zależności od klasy LPS		II: 10,00 m; III / IV: 15,00 m
Minimalna długość zamówionego przewodu		6 m
Równoważny odstęp separujący s (w powietrzu)		≤ 60 cm
Wytrzymałość na prąd pioruna (klasa / I_{imp})		H1 / 150 kA
Minimalny promień gięcia		210 mm
Obciążalność ogniowa		3,7 kWh/m
Klasa reakcji na ogień		Eca

Więcej informacji technicznych można znaleźć w instrukcjach montażowych poszczególnych produktów.



Instrukcje montażowe można pobrać z bazy produktów na stronie <http://de.hn/5Ung5>

Wsparcie techniczne:
www.dehn.pl/wsparcie-techniczne



Więcej informacji
na temat HVI light plus:
www.dehn.pl/hvi-light-plus

Zastrzega się prawo do zmian technicznych, pomyłek oraz błędów drukarskich. Ilustracje nie są wiążące. DS114/PL/0523 © Copyright 2023 DEHN SE

