

HVI®power

Przewód o izolacji wysokonapięciowej
do wszystkich klas ochrony odgromowej (LPS)



Skuteczny: nowy przewód HVI®power jest idealnym rozwiązaniem do wszystkich klas LPS

Odpowiedni do I klasy LPS

Cały system wraz z akcesoriami jest badany prądem piorunowym (10/350 μ s) o amplitudzie 200 kA. HVI®power ma zdolność odprowadzania maksymalnego prądu (200 kA).

Odstęp izolacyjny zwiększony o 20%

HVI®power pozwala zachować odstęp izolacyjny stanowiący odpowiednik dla 90 cm w powietrzu i 180 cm w materiale stałym. Oznacza to, że odstęp izolacyjny, jaki zapewnia HVI®power, jest o 20% większy niż w przypadku przewodów HVI® (75 cm).

Niezwykłe łatwy w użyciu

Nowy element sprężynujący w rurze wsporczej pozwala na automatyczne połączenie płaszcza półprzewodzącego przewodu HVI®power, tworząc w ten sposób izolowaną głowicę. Funkcjonalne połączenie wyrównawcze do metalowej rury wsporczej zapewnia szybką i łatwą instalację oraz minimalizuje ryzyko popełnienia błędu instalacyjnego.

Zoptymalizowane na działanie wiatru

HVI®power jest instalowany w rurze wsporczej ze stali nierdzewnej. Ma to następujące zalety:

- poprawiona estetyka – przewód nie jest widoczny,
- mała powierzchnia wyeksponowana na działanie wiatru,
- szybsza instalacja.

Łatwa instalacja

Zestaw połączeniowy umożliwi łatwą instalację przewodu HVI®power.

Łatwa obsługa

Plastikowa izolacja może być zdjęta bez uszkodzania miedzianego rdzenia za pomocą narzędzia HVI®strip 27.



Wygląd przewodu HVI®power

HVI®power – dane techniczne	
Długość izolowanej głowicy	180 cm
Zewnętrzna średnica przewodu	27 mm
Przekrój wewnętrznego rdzenia (Cu)	25 mm ²
Minimalny promień gięcia	270 mm
Waga	728 g/m
Ekran półprzewodzący	stabilizowany UV, odporny na warunki atmosferyczne

HVI®power

Przewód o izolacji wysokonapięciowej
do wszystkich klas ochrony odgromowej (LPS)



Łatwy w użyciu: wyjątkowy styk sprężynowy HVI®power ułatwia obsługę

Wyjątkowy styk sprężynowy

Styk sprężynowy umożliwia automatyczne połączenie z funkcjonalnym połączeniem wyrównawczym, zapewniając szybką i łatwą obsługę. W ten sposób można uniknąć potencjalnych błędów montażowych.



Styk sprężynowy przewodu HVI®power firmy DEHN

Łatwe umieszczanie HVI®power w rurze wsporczej

Potrzeba tylko dwóch kroków, aby umieścić przewód HVI®power w rurze wsporczej ze stali nierdzewnej:

Krok 1: Przewód HVI®power jest umieszczany w rurze wsporczej i poprowadzony przez element sprężynujący. W ten sposób płaszcz półprzewodzący przewodu HVI®power automatycznie łączy się z metalową rurą wsporczą, tworząc w ten sposób właściwe wystereowanie potencjałów przy przepływie prądu piorunowego.



Krok 2: Głowica do instalacji przewodu HVI®power jest przymocowana za pomocą śruby blokującej zamontowanej na rurze wsporczej. Pozycja śruby wskazuje czy przewód HVI®power jest zainstalowany poprawnie.



HVI®power i akcesoria	Nr kat.
Przewód HVI®power z głowicą i zakończeniem, min. dł. L = 6 m	819 160
Przewód HVI®power long, na szpuli, L = 100 m	819 137
Zestaw połączeniowy (głowica i 1 element połączeniowy)	819 142
Wspornik metalowy, gwint M8	275 240
Wspornik metalowy, gwint M8, plastikowa podstawa	275 249
Wspornik metalowy, gwint M6	275 241
Wspornik metalowy, otwór podłużny D = 5,5 mm	275 242
Rura wsporcza GRP/StSt L = 3,5 m, z iglicą (1 m)	105 320
Rura wsporcza GRP/StSt L = 3,5 m, z iglicą (2,5 m)	105 321
Rura wsporcza GRP/StSt L = 5 m, z iglicą (1 m)	105 322
Rura wsporcza GRP/StSt L = 5 m, z iglicą (2,5 m)	105 323
Obejma PA do przewodu HVI®power (Ø 27 mm), NIRO	410 239
Narzędzie HVI®strip 27 z wkładem do zdejmowania izolacji	597 227
Głowica HVI®head 27 – wkład do zdejmowania izolacji	597 127



Narzędzie HVI®strip 27 do łatwego zdejmowania izolacji przewodu HVI®power

HVI®strip 27 – dane techniczne	Nr kat. 597 227
Zewnętrzna średnica przewodu	27 mm
Materiał wkładu	aluminium
Materiał ostrza	stal nierdzewna
Materiał uchwyty	plastik odporny na uderzenia