Mufy przelotowe do kabli 1-żyłowych o ekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z drutów

Straight-through joints for single-core screened polymeric cables with wire screen

Przeznaczenie

Zastosowanie: Kable YH(A)KXS, XUH(A)KXS, XH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS.

Mufa z systemem sterowania polem elektrycznym realizowanym przez masy i rurę sterującą. Konstrukcja oparta na rurze izolacyjnej oraz zintegrowanej rurze podwójnej (izolacja/półprzewodnik), która odtwarza ekran i zwiększa siłę docisku.

Siatka miedziana zapewnia wytrzymałość mechaniczną oraz odprowadzanie ciepła z żyły powrotnej (złącze zabezpieczone dodatkową rurą). Pełną wodoszczelność gwarantuje grubościenna osłona z klejem termotopliwym oraz uszczelnienia mastyką.

Application

Cables YH(A)KXS, XUH(A)KXS, XH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS.

Joint featuring an electric field stress control system via mastics and a stress control tube. Design utilizes an insulating tube and an integrated dual-wall tube (insulation/semi-conductive) to restore the screen and increase contact pressure.

Copper mesh provides mechanical strength and heat dissipation for the return wire (connection protected by an additional tube). Full moisture sealing ensured by a thick-wall adhesive-lined sheath and sealing mastics.

Charakterystyka

Mufy ze złączkami śrubowymi ograniczają zapotrzebowanie na narzędzia montażowe. Termoplastyczna masa sterująca skutecznie zapobiega powstawaniu wyładowań niezupełnych. Produkt charakteryzuje się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną. Prosta konstrukcja zapewnia szybki montaż oraz długotrwałą niezawodność eksploatacyjną.

Characteristics

Joints with screw connectors reduce installation tooling requirements. Thermoplastic stress control mastic effectively prevents partial discharges. Characterized by high electrical and mechanical strength. Simple design ensures quick installation and long-term operational reliability.

Rodzaj mufy kablowej **Type**	Indeks **Index**	Przekrój żył [mm²] **Core [mm²]**	Liczba żył **Number of cores**
JHP-20-CX1 35-95	**WMEJE0I010HK0001**	**35-95**	**1**
JHP-20-CX1 120-240	**WMEJE0I010LO0001**	**120-240**	**1**
JHP-20-CX1 150-240 (S) R	**WMEJE0I010MO00S1**	**150-240**	**1**
JHP-20-CX1 50-150 (S) R	**WMEJE0I010HM00S5**	**50-150**	**1**



Inne długosci dostępne na zapytanie

Other lengths available on request.