Verbindungsmuffen VSM 10/20 kV

Warmschrumpftechnik - Muffe zur Verbindung einadriger kunststoffisolierter Mittelspannungskabel inklusive Schraubverbinder

VSM mit Verbinder

Schraubverbinder
für Kabelschirm

Schraubverbinder
für Leiter

Aufbau

Die Muffe besteht aus einem dreifach extrudierten Muffenkörper mit integrierter Feldsteuerschicht, Dichtbändern und einem dickwandigen Schrumpfschlauch als äußeren Schutz, inklusive Schraubverbinder.

Prüfungen

Diese Verbindungsmuffen wurden nach CENELEC HD 629.1 geprüft und erfüllen alle wesentlichen internationalen Vorschriften.

Anwendung

Die Warmschrumpfverbindungsmuffe VSM ist für alle VPE-Kabel (Abmessungen nach DIN VDE 0276-620, z.B. N(A)2YSY, N(A)2XS(FL)2Y der Spannungsebenen 10-30 kV geeignet.

Sie ermöglicht das Verbinden von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien. Die Muffe eignet sich sowohl für Schraub- als auch Pressverbinder. Die Montage ist einfach und zeitsparend.

Muffentyp	Kabelquerschnitt mm²		Nennspannung kV
	10 kV	20 kV	
VSM 10-V 25-95	25 - 95		6 / 10 (12)
VSM 10-V 95-240	95 - 240		6 / 10 (12)
VSM 20-V 25-95		25 - 95	12 / 20 (24)
VSM 20-V 95-240		95 - 240	
VSM 10/20-V 95-300	150 - 300	95 - 300	6 /10 (12) 12 / 20 (24)
VSM 10/20-V 240-400	240 - 400		6 /10 (12) 12 / 20 (24)
VSM 10/20-V 400-630	400 - 630		6 /10 (12) 12 / 20 (24)
VSM 10/20-V 800	800		6 /10 (12) 12 / 20 (24)
VSM 10/20-V 630-1000	630 - 1000		6 /10 (12) 12 / 20 (24)

Für größere Querschnitte auf Anfrage. Muffen ohne Verbinder auf Anfrage.