

Abzweigmuffen ASM 10/20 kV

Warm Schrumpftechnik - Abzweigmuffe zur Verbindung einadriger kunststoffisolierter Mittelspannungskabel

ASM mit Schraubverbinder

Aufbau

Die Muffe besteht aus nachfolgenden Kernkomponenten: Dreifach extrudiertem Muffenkörper mit integrierter Feldsteuerschicht, Dichtbändern und einem dickwandigen Schrumpfschlauch als äußeren Schutz sowie dem Schraub-Abzweigverbinder.

Anwendung

Die Warm Schrumpfabzweigmuffe ASM ist für alle einadrigen kunststoffisolierten Mittelspannungskabel der Spannungsebenen 10-20 kV geeignet (Abmessungen nach DIN VDE 0276-620, z.B. N(A)2YSY, N(A)2XS(FL)2Y). Sie ermöglicht mit geringem Aufwand das Abzweigen von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien sowie von unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich äußerer Leitschicht und Schirmung. Die Montage ist einfach und zeitsparend.

Prüfungen

Diese Abzweigmuffen sind nach CENELEC HD 629.1 geprüft und erfüllen alle wesentlichen internationalen Vorschriften.



Muffentyp	Kabelquerschnitt Durchgangskabel mm ²		Kabelquerschnitt Abzweigkabel mm ²	
	10 kV	20 kV	10 kV	20 kV
ASM 10/20-V 95-240	120 - 240	95 - 240	120 - 240	95 - 240
ASM 10/20-V 120-300	150 - 300	120 - 300	150 - 300	120 - 300