

MSA300-XLMG einteilige Aufziehmuffe

IXOSIL-Muffen für permanente Kabelverbindungen

Die bewährte Aufziehtechnik der IXOSIL Aufziehmuffe ermöglicht eine schnelle Montage und sichere Kabelverbindung von kunststoffisolierten Kupfer- oder Aluminiumkabeln. Mit dem patentierten SICON-Schraubverbinder lassen sich die Leiter mit der optimalen Kontaktkraft und ohne Spezialwerkzeug anschließen.

- Minimaler Montageaufwand
- Einfache Aufziehtechnik, seit Jahrzehnten bewährt
- Wasserdichtes Außengehäuse
- Kombination unterschiedlicher Leitermaterialien (Aluminium, Kupfer)
- Hauptisolierung: Silikon



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Typ	Schirmunterbrechung mit 2 Einleiter Bondingkabel	
Angewendete Normen	IEC62067	
Max. Betriebsspannung	U_m (kV)	300
Nennspannung	U_N	275 - 287
U_0 für die Bestimmung der Prüfspannung	(kV)	160
Leiterspannung gegen Erde	U_0 (kV)	173
Nenn-Steh-Wechselspannung - 15 min	(kV)	400
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	1050
Heizzyklus AC Spannung	(kV)	320
Nenn-Steh-Wechselspannung	30 min (kV)	400
Nenn-Kurzzeitstrom 1s	1 s (kA)	63
Blitz-Stossspannung der Schirmunterbrechung - Schirm gegen Schirm	(kV)	95
Blitz-Stossspannung der Schirmunterbrechung - Schirm gegen geerdetes Aussengehäuse	(kV)	47,5
DC Prüfspannung der Schirmunterbrechung	(kV)	25
Schalt-Stossspannung	(kV)	850
Mechanische Belastung nach	BS 7912:2012 Kapitel 16.8	
Feldsteuerungsmethode	geometrisch	
Metallisches Gehäuse	ja	
Äußerer Schutz	PP Gehäuse	