

Produktnavn	Kabelskjøt 24kV 1x630-1000mm² Varmkrymp med mekaniske hylser
El nummer	1165450
Produkttype	CHMSV N24 6301000
GTIN	7070701134079
ETIM-klasse	EC001169



PRODUKTBESKRIVELSE

Skjøt av type CHMSV er egnet for alle typer PEX og plast isolerte kabler med strippbar eller fastvulket halvleder. Spenningsområde fra 12-36 kV. Tillater bruk på kabler med forskjellige tverrsnitt.

Beskrivelse:
Fleksibelt feltstyringselement av silikongummi sørger for en optimal feltstyring under alle driftsforhold. Kombinasjon av slip-on og varmkrymp teknologi.
Mekaniske skjøtehylser med et halvledende deksel som sørger for en sikker fordeling av feltet, og minsker risikoen for partielle utladninger.
Umiddelbar klar til bruk etter montasje.
Hvert sett inneholder alt nødvendig materiell for en fase.
Settet har ubegrenset lagringstid.

- Innhold:
- Tykkvegget varmkrymp isolasjonsslanger
 - Tykkvegget varmkrymp ytre slange med lim
 - Feltfordeler i silikon
 - Kobberskjerm
 - Fjærklemmer
 - Mekanisk skjøtehylse
 - Feltfordeler mastik
 - Påføringsverktøy
 - Silikonsevietter
 - PVC-teip
 - Montasjeveiledning

Normer:
CENELEC HD 629.1, HD 629.2
IEC 60502-4
IEC 61238-1
DIN VDE 0278

Dimensjoner

Lengde	870 mm
Høyde	175 mm
Bredde	330 mm
Vekt	4 000 g

DC test i tørr tilstand	6 Uo=72 kV 15 min Polaritet: Negativ
AC test i tørr tilstand	4,5 Uo=54 kV 5 min. 50 Hz
PD test i omgivelsestemperatur	Forspenning 2,5 Uo=30 kV i 1 min. Målespenning 1,73 Uo=20,7 kV i 1 min.
Impuls test ved forhøyet temperatur	10 impulser for hver polaritet 125 kV. Leder temperatur: 95-100 °C
Varmesyklus test i luft	Test spenning 2,5 Uo=30 kV. Test frekvens: 50 Hz. Varighet: 1 dag. Leder temperatur: 95-100 °C. Antall lastsykluser: 3
PD test i omgivelses- og forhøyet temperatur	Forspenning 2,5 Uo=30 kV i 1 min. Målespenning 1,73 Uo=20,7 kV i 1 min. Leder temperatur: 95-100 °C
Varmesyklus test i luft	Test spenning 2,5 Uo=30 kV. Test frekvens: 50 Hz. Varighet: 20 dag. Leder temperatur: 95-100 °C. Antall lastsykluser: 63
Varmesyklus test i vann	Test spenning 2,5 Uo=30 kV. Test frekvens: 50 Hz. Varighet: 21 dag. Leder temperatur: 95-100 °C. Antall lastsykluser: 63. Høyde vann: 1 m
PD test i omgivelses- og forhøyet temperatur	Forspenning 2,5 Uo=30 kV i 1 min. Målespenning 1,73 Uo=20,7 kV i 1 min. Leder temperatur: 95-100 °C
Impuls test ved omgivelses temperatur	10 impulser for hver polaritet 125 kV
AC test i tørr tilstand	2,5 Uo=30 kV 15 min. 50 Hz
Min. PEX diameter i mm	36,8
Lengde i mm	850