

Produktnavn	Overspenningsavleder 280V Sett à 3stk for trafotilkobling
EI nummer	2866135
GTIN	7070701373645
ETIM-klasse	EC002676



PRODUKTBESKRIVELSE

Avlederne er i overensstemmelse med standard EN EN 61643-11: 2013-06
 Enhetene har lavt restspenningsnivå og er uavhengig av lyn utladningens kurveform. Både steilhet og polaritet. De har høy energi kapasitet med stabilitet i element karakteristikken over tid.
 Videre har kapslingen høy resistans mot nedbrytning på grunn av forurensning og ulike driftsforhold. Med innebygget fraskiller og feilindikator.
 Avlederne leveres i sett à 3 stk for enten trafotilkobling eller ex-tilkobling.

Tekniske data

ZnO avleder
 UV bestandig Polymerkapsling
 Bruksområde: Utendørs/innendørs
 Klasse II
 Impulsstrøm 40kA
 Frekvens: 48-62Hz
 Energiopptaksevne ved 10kA: 5kJ/1000V Uc
 Kortslutning strøm holdfasthet: 4,5kA
 Korttids overspenning: 1440V, 200ms

Dimensjoner

Lengde	385 mm
Høyde	120 mm
Bredde	155 mm

Vekt 1200 g

low voltage surge arrester - electrical specifications

Kontinuerlig driftsspenning U_c (Vrms)	280 V
Nominell utladningsstrøm 8/20µ In	10 kA
Maximum utladningsstrøm 8/20µ In	40 kA
voltage_protection_level_up	1200 V
Up/Uc	4
For spenningsystem opp til	1000 V
Frekvens	48-62 Hz
Energiopptaksevne ved 10kA	5kj/1000v uc
Kortslutningsstrøm kapasitet	4,5 kA
Korttids overspenning	1440v, 200ms
Midlertidig overspenning	400v, 5s
Avlederklasse	ii
Standard	en 61643-11: 2013-06

Overspenningsvern lavspenning - Teknisk informasjon

Fraskiller	Ja
Materiale avlederblokk	zno
Farge	sort/blå
Brakett type	trafotilkopling
Bolt type	m8