

Überspannungsableiter

Metalloxid-Überspannungsableiter Typ HDA...MA

10 kA Überspannungsableiter mit Kunststoffgehäuse, für Innen- und Freiluftanwendung

Bei Bestellung angeben

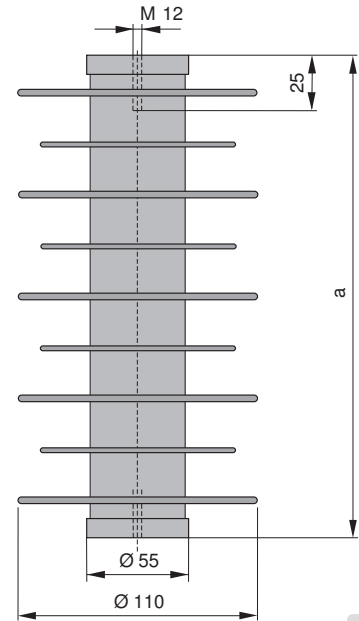
Betriebsspannung
Dauerspannung U_c

Verpackungseinheit

Set à 1 Stück

Technische Daten

Grenzableitstrom: 65 kA
Leitungsentladungsklasse: 1
Nennableitstrom: 10 kA
Energieaufnahme: 2.6 kJ/kV U_c
Langwellenfestigkeit: 2000 μ s, 500 A
Umbruchmoment (Fuss): 200 Nm
Zugfestigkeit: 1000 Nm
Drehmoment (M12): 58 Nm



Typ	Dauerspannung U_c kV	Bemessungsspannung U_r kV	Nennsteh-Stoss-Spannung kV	Prüf-, Wechselspannung trocken kV	Prüf-, Wechselspannung nass kV	a mm	Fadenlänge a mm	Kriechweglänge mm
HDA-12 MA	12	15	101	70	65	212	206	400
HDA-18 MA	18	22	180	100	110	325	343	733
HDA-24 MA	24	30	240	100	110	325	401	793

Typ	Steilstoss-Strom 1/3 μ s 10 kA kV	Schaltstoss-Strom 2000 μ s 500 A kV	Blitzstoss-Strom 5 kA kV	Blitzstoss-Strom 10 kA kV	Blitzstoss-Strom 20 kA kV	Blitzstoss-Strom 40 kA kV
HDA-12 MA	45.2	29.6	37.2	40	44.8	52.4
HDA-18 MA	67.8	44.4	55.8	60	67.2	78.6
HDA-24 MA	90.4	59.2	74.4	80	89.6	105.0

Artikel-Nr.	Typ	Gewicht kg/Stk.
64291	HDA-12 MA N-N	1.90
64293	HDA-18 MA N-N	3.10
64295	HDA-24 MA N-N	3.80

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

20240412-1

Temporäre Überspannung

Die nebenstehende Kurve zeigt, für welche Zeit (sec) der Ableiter netzfrequenten Überspannungen (UT) standhält, ohne Schaden zu erleiden.

_____ bei 60 °C ohne Vorbelastung
..... bei 60 °C mit 65 kA, 4/10 µs Vorbelastung

