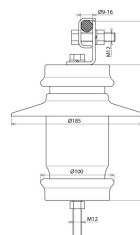


DTR 3.6 10 3 (990 303)



Abbildung unverbindlich



Maßbild DTR 3.6 10 3

Typ Art.-Nr.	DTR 3.6 10 3 990 303
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs)	100 kA
Rechteckstoßstrom	1000 A / 2000 µs
Leitungsentladungsklasse	4 (10 kJ/kV _{Ur})
Bemessungsspannung DC (U_c)	3,6 kV
Dauerspannung DC (U_c)	3,0 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (\hat{u}_{res})	8,3 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	7,3 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	7,6 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (\hat{u}_{res})	8,3 kV
Restspannung bei 250 A (30/70 µs) (\hat{u}_{res})	6,1 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) (\hat{u}_{res})	6,2 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) (\hat{u}_{res})	6,4 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (berechnet) (U_{PFWL})	≥ 40 kV
Äußere Isolation / Nennstehschaltspannung (berechnet) (U_{SWL})	≥ 50 kV
Höhe (H)	187 mm
Gewicht (M)	3 kg
Kriechweg (+/- 5%)	244 mm
Mechanische Stoßfestigkeit nach DIN IEC 68 Teil 2-29	15 g
Schwingungsfestigkeit nach DIN IEC 68 Teil 2-6	3 g (10-500 Hz)
Umgebungstemperatur (T_A)	-40 °C ... +55 °C
Gehäusewerkstoff	Silicon
Farbe	grau, RAL 7040
Armaturen	Guss Al-Legierung
Verbindungen	Klemmen und Schrauben aus CrNi-Stahl
Gewicht	3 kg
Zolltarifnummer	85354000
GTIN (EAN)	4013364103108
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.