

SBKW 45/DH-I-0 (990 416)

- Verbundpolymer-Isolator verhindert die Bildung von Schmutz- oder Wasserfilmen
- Hohe Lebensdauer dank leistungsstarker Metalloxid-Varistoren
- Ableiterklasse Mittelspannung hoch, DH im Kunststoff-Glasfaserkäfigdesign

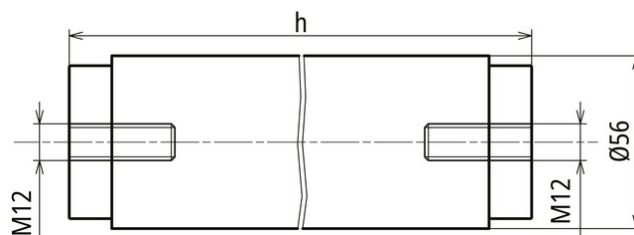


Abbildung unverbindlich

Maßbild SBKW 45/DH-I-0

Schutz von Transformatoren, Schaltgeräten und Anlagen gegen atmosphärische und Schaltüberspannungen.

Typ	SBKW 45/DH-I-0
Art.-Nr.	990 416 ^{NEU}
Prüfnormen	IEC 60099-4
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs) (I _n)	100 kA
Ableiterklasse	Mittelspannung hoch, DH
Leitungsentladungsklasse (LDC)	1
Bemessungsspannung AC (U _r)	45 kV
Dauerspannung AC (U _c)	36,0 kV
Wiederholtes Nenn-Ladungsableitvermögen (Q _{rs})	0,4 C
Thermisches Nennladungsableitvermögen (Q _{th})	1,1 C
Thermische Nennenergieaufnahme (W _{th})	3 kJ / kV _{Ur}
Nenn-Kurzschlussstrom (I _{sc})	63 kA
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U _{1s})	50,0 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U _{10s})	47,7 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (U _{pl})	130,2 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (U _{pl})	110,5 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (U _{pl})	120,0 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (U _{pl})	132,4 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (U _{pl})	152,4 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) (U _{ps})	91,8 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) (U _{ps})	95,0 kV
Restspannung bei 2000 A (30/70 µs) (U _{ps})	99,6 kV
Restspannung bei 3000 A (30/70 µs) (U _{ps})	102,8 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (trocken) (U _{PFWL})	131 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U _{LWL})	214 kV
Höhe (h)	384 mm
Kriechweg (min.)	367 mm
Torsionsfestigkeit	100 Nm
Festgelegte Langzeitlast (SLL)	350 Nm
Festgelegte Kurzzeitlast (SSL)	500 Nm
Umgebungstemperatur (T _A)	-60 °C ... +60 °C
Netzfrequenz (f _N)	48-62 Hz
Gehäusewerkstoff	Silikongehäuse
Farbe	grau, RAL 7040
Armaturen	Guss AL-Legierungen
Verbindungen	Klemmen, Schrauben, Muttern Edelstahl
Gewicht	3 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364537491
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.