

## SBKW 48/DH-I-0 (990 417)

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

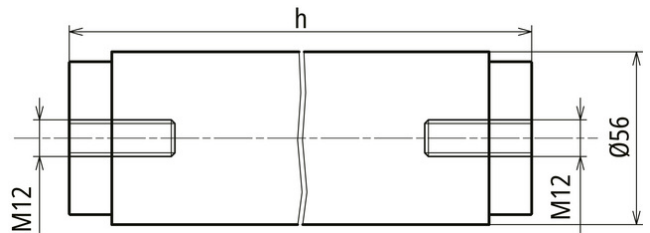


Abbildung unverbindlich

Maßbild SBKW 48/DH-I-0

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

Typ	SBKW 48/DH-I-0
Art.-Nr.	990 417 <sup>NEU</sup>
Prüfnormen	IEC 60099-4
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs) (I <sub>n</sub> )	100 kA
Ableiterklasse	Mittelspannung hoch, DH
Leitungsentladungsklasse (LDC)	1
Bemessungsspannung AC (U <sub>r</sub> )	48 kV
Dauerspannung AC (U <sub>c</sub> )	38,4 kV
Wiederholtes Nenn-Ladungsableitvermögen (Q <sub>rs</sub> )	0,4 C
Thermisches Nennladungsableitvermögen (Q <sub>th</sub> )	1,1 C
Thermische Nennenergieaufnahme (W <sub>th</sub> )	3 kJ / kV <sub>Ur</sub>
Nenn-Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	63 kA
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U <sub>1s</sub> )	53,3 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U <sub>10s</sub> )	50,9 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (U <sub>pl</sub> )	139,3 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (U <sub>pl</sub> )	118,3 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (U <sub>pl</sub> )	128,4 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (U <sub>pl</sub> )	141,6 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (U <sub>pl</sub> )	163,1 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) (U <sub>ps</sub> )	98,2 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) (U <sub>ps</sub> )	101,7 kV
Restspannung bei 2000 A (30/70 µs) (U <sub>ps</sub> )	106,6 kV
Restspannung bei 3000 A (30/70 µs) (U <sub>ps</sub> )	110,0 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (trocken) (U <sub>PFWL</sub> )	145 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U <sub>LWL</sub> )	240 kV
Höhe (h)	428 mm
Kriechweg (min.)	411 mm
Torsionsfestigkeit	100 Nm
Festgelegte Langzeitlast (SLL)	350 Nm
Festgelegte Kurzzeitlast (SSL)	500 Nm
Umgebungstemperatur (T <sub>A</sub> )	-60 °C ... +60 °C
Netzfrequenz (f <sub>N</sub> )	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)	4013364537514
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.