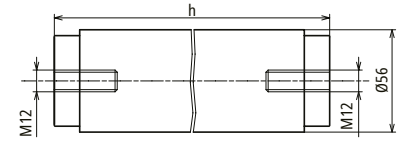


## SBKW 9/DH-I-0 (990 403)

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



Maßbild SBKW 9/DH-I-0

**NEU**

Typ	SBKW 9/DH-I-0
Art.-Nr.	990 403
Technische Daten	
Prüfnormen	IEC 60099-4
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_n$ )	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs) ( $I_h$ )	100 kA
Ableiterklasse	Mittelspannung hoch, DH
Leitungsentladungsklasse (LDC)	1
Bemessungsspannung AC ( $U_n$ )	9 kV
Dauerspannung AC ( $U_c$ )	7,2 kV
Wiederholtes Nenn-Ladungsableitvermögen ( $Q_{rs}$ )	0,4 C
Thermisches Nennladungsableitvermögen ( $Q_{th}$ )	1,1 C
Thermische Nennenergieaufnahmefähigkeit ( $W_{th}$ )	3 kJ / kV <sub>Ur</sub>
Nenn-Kurzschlussstrom ( $I_{sc}$ )	63 kA
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec ( $U_{1s}$ )	10,0 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec ( $U_{10s}$ )	9,5 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) ( $U_{pl}$ )	26,1 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) ( $U_{pl}$ )	22,2 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) ( $U_{pl}$ )	24,1 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) ( $U_{pl}$ )	26,6 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) ( $U_{pl}$ )	30,6 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) ( $U_{ps}$ )	18,4 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) ( $U_{ps}$ )	19,1 kV
Restspannung bei 2000 A (30/70 µs) ( $U_{ps}$ )	20,0 kV
Restspannung bei 3000 A (30/70 µs) ( $U_{ps}$ )	20,7 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (trocken) ( $U_{PEWL}$ )	55 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung ( $U_{LIWL}$ )	86 kV
Höhe (h)	164 mm
Kriechweg (min.)	147 mm
Torsionsfestigkeit	100 nm
Festgelegte Langzeitlast (SLL)	350 nm
Festgelegte Kurzzeitlast (SSL)	500 nm
Zugfestigkeit	1400 N
Umgebungstemperatur ( $T_A$ )	-60 °C ... +60 °C
Netzfrequenz ( $f_N$ )	48-62 Hz
Gehäusewerkstoff	Silikongehäuse

**Technische Daten**

Farbe	grau, RAL 7040
Armaturen	Guss AL-Legierungen
Verbindungen	Klemmen, Schrauben, Muttern Edelstahl

**Stammdaten**

Nettogewicht	1.180 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364537323
VPE	1 ST

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