

SBKW 54/DH-I (990 519)

- 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 54/DH-I

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

Typ Art.-Nr.	SBKW 54/DH-I 990 519 <small>NEU</small>
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)	54 kV
Dauerspannung AC (U_c)	43 kV
Wiederholtes Nenn-Ladungsableitvermögen (Q_{rs})	0,4 C
Thermisches Nennladungsableitvermögen (Q_{th})	1,1 C
Thermische Nennenergieaufnahme-fähigkeit (W_{th})	3 kJ / kV _{Ur}
Nenn-Kurzschlussstrom (I_{sc})	63 kA
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U_{1s})	60 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U_{10s})	57 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (U_{pl})	157 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (U_{pl})	133 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (U_{pl})	145 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (U_{pl})	159 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (U_{pl})	184 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) (U_{ps})	111 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) (U_{ps})	114 kV
Restspannung bei 2000 A (30/70 µs) (U_{ps})	120 kV
Restspannung bei 3000 A (30/70 µs) (U_{ps})	124 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (berechnet) (U_{PFWL})	144 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U_{LIWL})	259 kV
Äußere Isolation / Nennstehschaltspannung (berechnet) (U_{SIWL})	240 kV
Höhe (h)	428 mm
Kriechweg (min.)	1700 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	5 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364538160
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.