

SBKW 48/DH-I (990 517)

- 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

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

Typ Art.-Nr.	SBKW 48/DH-I 990 517 <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)	48 kV
Dauerspannung AC (U _c)	38,4 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})	53,3 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U _{10s})	50,9 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (U _{pl})	139,3 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (U _{pl})	118,3 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (U _{pl})	128,4 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (U _{pl})	141,6 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (U _{pl})	163,1 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) (U _{ps})	98,2 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) (U _{ps})	101,7 kV
Restspannung bei 2000 A (30/70 µs) (U _{ps})	106,6 kV
Restspannung bei 3000 A (30/70 µs) (U _{ps})	110,0 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselfspannung (berechnet) (U _{PFWL})	144 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U _{LWL})	259 kV
Äußere Isolation / Nennstehschaltspannung (berechnet) (U _{SWL})	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, Mutttern Edelstahl
Gewicht	5 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364538115
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.