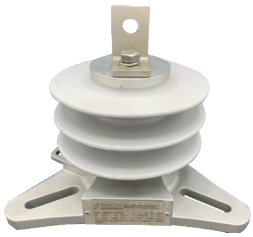
SBKW-B 1,0/DC-B (990 701)

- Verbundpolymer-Isolator verhindert die Bildung von Schmutz- oder Wasserfilmen
- Hohe Lebensdauer dank leistungsstarker Metalloxid-Varistoren
- Ableiterklassen DC-B im Kunststoff-Glasfaserkäfigdesign



Schutz von Gleichspannungsnetzen und Gleichrichterstationen gegen atmosphärische und Schaltüberspannungen.

NEU

Typ	SBKW-B 1,0/DC-B
Art-Nr.	**990 701**
Technische Daten	
Prüfnormen	IEC 62848-1
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Hochstoßstrom (4/10 µs)	100 kA
Ableiterklasse	DC-B
Leitungsentladungsklasse	4 (10 kJ/kV_{Ur})
Bemessungsspannung DC (U_r)	1,0 kV
Dauerspannung DC (U_c)	1,0 kV
Energieaufnahmefähigkeit nach IEC 60099-4	12 kJ / kV_{Ur}
Ladungsübertragungsfähigkeit	2,5
Druckentlastungsfestigkeit	40 kA
Restspannung bei 10 kA (1/20 µs) (U_{pl})	2,7 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (U_{pl})	2,5 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (U_{pl})	2,6 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (U_{pl})	2,8 kV
Restspannung bei 250 A (30/70 µs) (U_{ps})	2,0 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) (U_{ps})	2,1 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) (U_{ps})	2,1 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselspannung (beregnet) (U_{PFWL})	≥ 40 kV
Äußere Isolation / Nennstehschaltspannung (beregnet) (U_{SIWL})	≥ 50 kV
Äußere Isolation / Nennstehgleichspannung (beregnet) (DCWV)	35 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (LIWV)	123 kV
Höhe (h)	115 mm
Kriechweg (min.)	320 mm
Festgelegte Kurzzeitlast (SSL)	1100 nm
Festgelegte Langzeitlast (SLL)	450 nm
Mechanische Stoßfestigkeit nach DIN IEC 68 Teil 2-29	15 g
Umgebungstemperatur (T_A)	-60 °C ... +60 °C
Gehäusewerkstoff	Silikon
Farbe	grau, RAL 7035
Armaturen	Aluminiumlegierungen
Verbindungen	Klemmen und Schrauben aus Edelstahl

Stammdaten	
Nettogewicht	2,93 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364538214
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.

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Germany • Tel. +49 9181 906-0 • info@dehn.de • www.dehn.de

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil