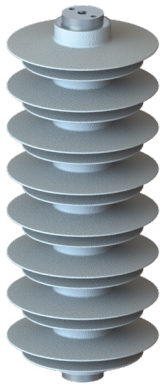
SBKW 45/DH-I (990 516)

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



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

NEU

Typ	SBKW 45/DH-I
Art-Nr.	**990 516**
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_r)	45 kV
Dauerspannung AC (U_c)	36,0 kV
Wiederholtes Nenn-Ladungsableitvermögen (Q_{rs})	0,4 C
Thermisches Nennladungsableitvermögen (Q_{th})	1,1 C
Thermische Nennenergieaufnahmefähigkeit (W_{th})	3 kJ / kV_{Ur}
Nenn-Kurzschlussstrom (I_{sc})	63 kA
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 1 sec (U_{1s})	50,0 kV
Zeitweilige Spannungsüberhöhung TOV bei 10 sec (U_{10s})	47,7 kV
Restspannung bei 10 kA (1/2 µs) (U_{pl})	130,2 kV
Restspannung bei 5 kA (8/20 µs) (U_{pl})	110,5 kV
Restspannung bei 10 kA (8/20 µs) (U_{pl})	120,0 kV
Restspannung bei 20 kA (8/20 µs) (U_{pl})	132,4 kV
Restspannung bei 40 kA (8/20 µs) (U_{pl})	152,4 kV
Restspannung bei 500 A (30/70 µs) (U_{ps})	91,8 kV
Restspannung bei 1000 A (30/70 µs) (U_{ps})	95,0 kV
Restspannung bei 2000 A (30/70 µs) (U_{ps})	99,6 kV
Restspannung bei 3000 A (30/70 µs) (U_{ps})	102,8 kV
Äußere Isolation / Nennstehwechselspannung (beregnet) (U_{PFWL})	132 kV
Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung (U_{LIWL})	234 kV
Äußere Isolation / Nennstehschaltspannung (beregnet) (U_{SIWL})	219 kV
Höhe (h)	384 mm
Kriechweg (min.)	1513 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
Farbe	grau, RAL 7040
Armaturen	Guss AL-Legierungen

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: 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

Technische Daten	
Verbindungen	Klemmen, Schrauben, Muttern Edelstahl

Stammdaten	
Nettogewicht	4.000 kg/st
GTIN (EAN)	4013364538108
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000

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 AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: 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