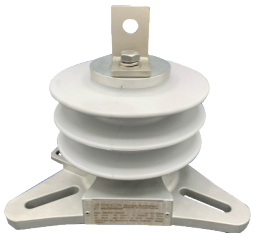
SBKW-B 1,0/DC-B (990 701)

- L'isolatore in polimeri compositi impedisce la formazione di pellicole di impurità o acqua
- Lunga durata grazie ai potenti varistori a ossido metallico
- Classi di scaricatori DC-B con gabbia in materiale plastico e fibra di vetro



Protezione delle reti a tensione continua e degli impianti raddrizzatori, contro le sovratensioni generate da scariche atmosferiche e manovre.

NEW

Tipo	SBKW-B 1,0/DC-B
Art.	**990 701**
Caratteristiche tecniche	
Norme di prova	IEC 62848-1
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Forte corrente impulsiva (4/10 µs)	100 kA
Classe SPD	DC-B
Classe di scarica della linea	4 (10 kJ/kV$_{Ur}$)
Tensione di riferimento DC (U_r)	1,0 kV
Tensione massima continuativa DC (U_c)	1,0 kV
Capacità di assorbimento dell'energia secondo la norma IEC 60099-4	12 kJ / kV$_{Ur}$
Capacità di trasmissione della carica	2,5
Resistenza alla pressione	40 kA
Tensione residua con 10 kA (1/20 µs) (U_{pl})	2,7 kV
Tensione residua con 5 kA (8/20 µs) (U_{pl})	2,5 kV
Tensione residua con 10 kA (8/20 µs) (U_{pl})	2,6 kV
Tensione residua con 20 kA (8/20 µs) (U_{pl})	2,8 kV
Tensione residua con 250 A (30/70 µs) (U_{ps})	2,0 kV
Tensione residua con 500 A (30/70 µs) (U_{ps})	2,1 kV
Tensione residua con 1000 A (30/70 µs) (U_{ps})	2,1 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione alternata (bagnato) (U_{PFWL})	≥ 40 kV
Isolamento esterno / tensione nominale di tenuta a impulso di manovra (in condizioni di bagnato) (U_{SIWL})	≥ 50 kV
Isolamento esterno/ tensione continua nominale di resistenza (calcolata) (DCWV)	35 kV
Isolamento esterno / tenuta nominale alla tensione impulsiva (LIWV)	123 kV
Altezza (h)	115 mm
Linea di fuga (min.)	320 mm
Carico a breve termine (SSL)	1100 nm
Carico a breve termine (SSL)	450 nm
Tenuta meccanica agli urti secondo DIN IEC 68, parte 2-29	15 g
Temperatura ambiente (T_A)	-60 °C ... +60 °C
Materiale involucro	gomma siliconica HTV
Colore	grigio, RAL 7035
Accessori per il collegamento	Leghe di alluminio
Connessioni	Morsetti e viti in acciaio inossidabile

Masterdata	
Peso netto	2,93 kg/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364538214
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento