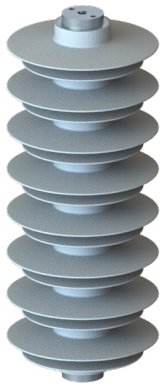
SBKW 18/DH-I (990 506)

- 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 di media tensione DH alti in materiale plastico con gabbia in fibra di vetro



Protezione di trasformatori, quadri e impianti contro le sovratensioni generate da scariche atmosferiche e manovre.

NEW

Tipo	SBKW 18/DH-I
Art.	**990 506**
Caratteristiche tecniche	
Norme di prova	IEC 60099-4; CEI EN 60099-4
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Forte corrente impulsiva (4/10 µs) (I_h)	100 kA
Classe SPD	Media tensione DH alti
Classe di scarica della linea (LDC)	1
Tensione di riferimento AC (U_r)	18 kV
Tensione continuativa AC (U_c)	14,4 kV
Capacità di scarica a carica nominale ripetuta (Q_{rs})	0,4 C
Capacità di scarica termica nominale (Q_{th})	1,1 C
Capacità nominale di assorbimento dell'energia termica (W_{th})	3 kJ / kV_{Ur}
Corrente nominale di cortocircuito (I_{sc})	63 kA
Sovratensione temporanea TOV con 1 sec. (U_{1s})	20,0 kV
Sovratensione temporanea TOV con 10 sec (U_{10s})	19,0 kV
Tensione residua con 10 kA (1/2 µs) (U_{pl})	52,3 kV
Tensione residua con 5 kA (8/20 µs) (U_{pl})	44,4 kV
Tensione residua con 10 kA (8/20 µs) (U_{pl})	48,2 kV
Tensione residua con 20 kA (8/20 µs) (U_{pl})	53,2 kV
Tensione residua con 40 kA (8/20 µs) (U_{pl})	61,2 kV
Tensione residua con 500 A (30/70 µs) (U_{ps})	36,9 kV
Tensione residua con 1000 A (30/70 µs) (U_{ps})	38,2 kV
Tensione residua con 2000 A (30/70 µs) (U_{ps})	40,0 kV
Tensione residua con 3000 A (30/70 µs) (U_{ps})	41,3 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione alternata (bagnato) (U_{PFWL})	81 kV
Isolamento esterno/ tenuta nominale alla tensione impulsiva (U_{LIWL})	137 kV
Isolamento esterno / tensione nominale di tenuta a impulso di manovra (in condizioni di bagnato) (U_{SIWL})	132 kV
Altezza (h)	208 mm
Linea di fuga (min.)	762 mm
Resistenza alla torsione	100 nm
Carico a breve termine (SSL)	350 nm
Carico a breve termine (SSL)	500 nm
Resistenza alla trazione	1400 N
Temperatura ambiente (T_A)	-60 °C ... +60 °C
Frequenza della rete (f_N)	48-62 Hz
Materiale involucro	Involucro in gomma siliconica

© 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

Caratteristiche tecniche	
Colore	grigio, RAL 7040
Accessori per il collegamento	Lega in ghisa-alluminio
Connessioni	Morsetti, viti, dadi in acciaio inossidabile

Masterdata	
Peso netto	2 kg/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364537804
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