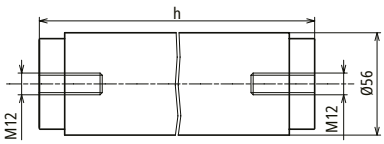
# SBKW 48/DH-I-0 (990 417)

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






Maßbild

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

NEU

| Typ | SBKW 48/DH-I-0 |
|---|---|
| **Art-Nr.** | **990 417** |
| **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 ($U_r$) | 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 Nennenergieaufnahmefähigkeit ($W_{th}$) | 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 / Nennstehwechselspannung (trocken) ($U_{PFWL}$) | 145 kV |
| Äußere Isolation / Nennstehblitzspannung ($U_{LIWL}$) | 240 kV |
| Höhe (h) | 428 mm |
| Kriechweg (min.) | 411 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 |
| Verbindungen | Klemmen, Schrauben, Muttern Edelstahl |

© 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

| Stammdaten | |
|---|---|
| Nettogewicht | 3.000 kg/st |
| GTIN (EAN) | 4013364537514 |
| 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