

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



Abbildung unverbindlich

Schutz von Gleichspannungsnetzen und Gleichrichterstationen gegen atmosphärische und Schaltüberspannungen.

| Typ Art.-Nr. | SBKW-B 1,0/DC-B 990 701 <small>NEU</small> |
|--|---|
| Prüfnormen | IEC 62848-1 |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n) | 10 kA |
| Hochstoßstrom (4/10 µs) | 100 kA |
| Ableiterklasse | DC-B |
| 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 As |
| 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 / Nennstehgleichspannung (berechnet) (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 |
| Umgebungstemperatur (T _A) | -60 °C ... +60 °C |
| Gehäusewerkstoff | Silikon |
| Farbe | grau, RAL 7035 |
| Armaturen | Aluminiumlegierungen |
| Verbindungen | Klemmen und Schrauben aus Edelstahl |
| Gewicht | 2,93 kg |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85354000 |
| GTIN (EAN) | 4013364538214 |
| VPE | 1 Stk. |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.