

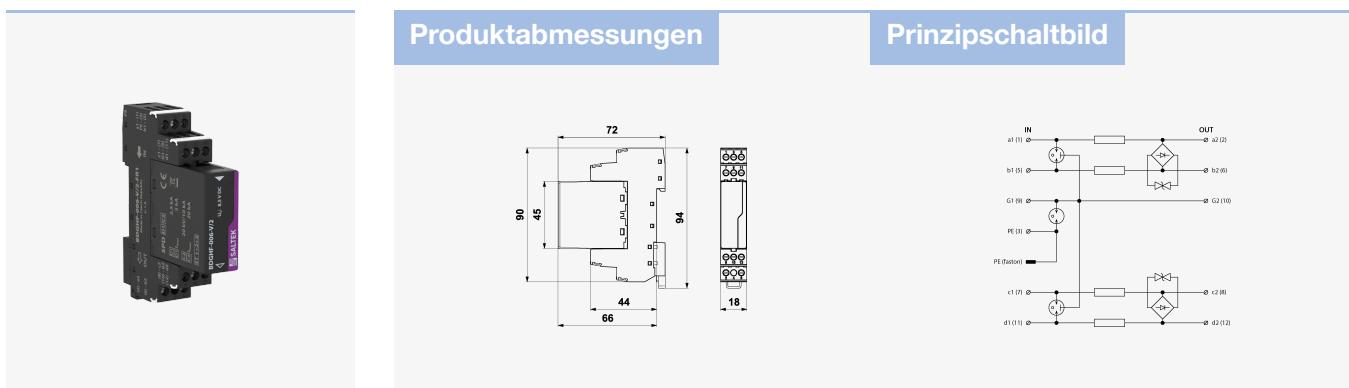
BDGHF-006-V/2-FR1

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Spezial - für BUS (hohe Übertragungsgeschwindigkeiten)

Blitzstromableiter mit Grob- und Feinüberspannungsschutz von geschirmten 2 zweiseitigen schnellen potentialfreien Signalleitungen

Entfernbares Modul, Kupplungsimpedanz (R-Widerstand), Leitung von der Schutzerde durch Blitzableiter getrennt

- Blitzstromableiter mit zweistufigem Überspannungsschutz von 2 schnellen zweiseitigen Signalleitungen
- Installation am Eingang eines Objekts an der Schnittstelle von LPZ 0-LPZ 1 und höher und kurz vor dem geschützten Gerät
- Zum Schutz der Schnittstellen der Steuerungssysteme MaR, EZS, EPS usw., insbesondere RS 485- und PROFIBUS-Schnittstellen, vor Impulsüberspannung
- Gegen Längsüberspannung (Ader - Schutzerde) Grobschutz, gegen Querüberspannung (Ader - Ader) Grob- und Feinüberspannungsschutz und (Ader - GND) Grobschutz



| Parametername | Parameterwert |
|---------------------------|-------------------|
| SPD-Typ | D1, C2 |
| SPD-Montageort | ST 1+2+3 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n |
| Maximale Betriebsspannung | U_c |
| Maximale Betriebsspannung | U_c |
| Nennlaststrom | I_L |

| | | |
|---|--|------------------|
| Grenzfrequenz Ader-Ader | f | 70,00 MHz |
| Serienwiderstand per Ader | R | 0,80 Ω |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader | I_n | 10,00 kA |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE | I_{Total} | 20,00 kA |
| C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-PE | I_{SM} | 10 A |
| C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-Ader | I_{SM} | 10 A |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs | U_p | 550,00 V |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs | U_p | 550,00 V |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs | U_p | 14 V |
| Ansprechzeit Ader-Ader | t_a | 1 ns |
| Ansprechzeit Ader-GND | t_a | 100 ns |
| Ansprechzeit GND-PE | t_a | 100 ns |
| Anschluss (Ein-/Ausgang) | Klemmen-Klemmen | |
| Min. Querschnitt für Seil | 0,14 mm² | |
| Max. Querschnitt für Seil | 4,00 mm² | |
| Min. Querschnitt für Litze | 0,14 mm² | |
| Max. Querschnitt für Litze | 2,50 mm² | |
| Schutzklasse | IP 20 | |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -40 / 70 °C | |
| nach Norm | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 | |
| ETIM-Klasse | EC001625 | |
| Steckermodul | BDGHF-006-V/2-0 | |
| Zolltarifnummer | 85363010 | |
| EAN | 8595090565239 | |
| Bestellnummer | A06523 | |