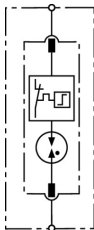


DGP C S (952 030)

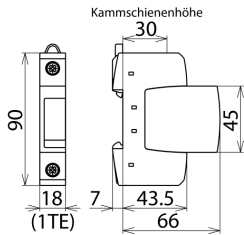
- Speziell für den Einsatz im TT-System in der "3+1"- und "1+1"-Schaltung nach E DIN VDE 0100-534 zwischen Neutralleiter N und Schutzleiter PE
- Hohes Ableitvermögen
- Zweiteilig, bestehend aus Basisteil und gestecktem Funkenstrecken-Schutzmodul



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DGP C S



Maßbild DGP C S

N-PE-Überspannungs-Ableiter; in der Ausführung FM mit potentialfreiem Fernmeldekontakt.

Typ	DGP C S
Art.-Nr.	952 030
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	255V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	40 kA
Folgestromlöschfähigkeit (I _{fl})	100 A _{eff}
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I _{imp})	12 kA
Schutzpegel (U _p)	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit (t _a)	≤ 100 ns
TOV-Spannung (U _T) – Charakteristik	1200 V / 200 ms. – Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	1 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, VDE, UL

Ableitereinsatz bei 16,7 Hz - Bahnstromversorgungssystemen

Typ	DGP C S
Art.-Nr.	952 030
– Prüfspannung AC (U _c)	255 V
– Nennfrequenz AC (f _N)	16,7 Hz
Gewicht	111 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108530
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.