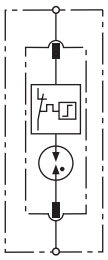
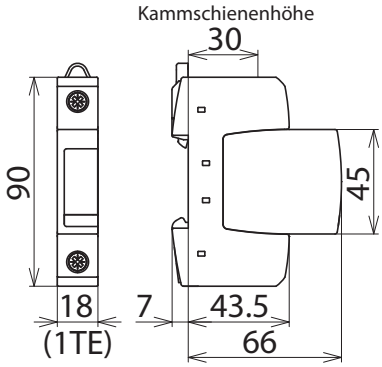
DGP C S (952 030)

- 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





Prinzipschaltbild



Maßbild

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)	255 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Folgestromlöschfähigkeit (I_{fi})	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	
– Prüfspannung AC (U_C)	255 V
– Nennfrequenz AC (f_N)	16,7 Hz

Stammdaten	
Nettogewicht	111.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364108530
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030

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