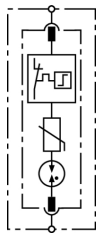


DG S 75 VA (952 080)

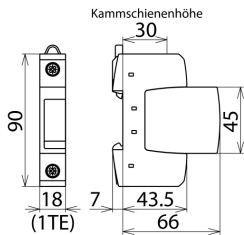
- Universell einsetzbarer Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Leckstromfreie Varistor-Funkenstrecken-Reihenschaltung im steckbaren Schutzmodul
- Hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG S 75 VA



Maßbild DG S 75 VA

Modularer, einpoliger Überspannungs-Ableiter mit Varistor-Funkenstrecken-Reihenschaltung im steckbaren Schutzmodul.

Typ Art.-Nr.	DG S 75 VA 952 080
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U _N)	60 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	75V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	100 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	20 kA
Schutzpegel (U _p)	≤ 1,1 kV
Ansprechzeit (t _A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	100 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I _{SCCR})	25 kA _{eff}
TOV-Spannung (U _T) – Charakteristik	115 V / 120 min. – 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
Gewicht	107 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364127296
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.