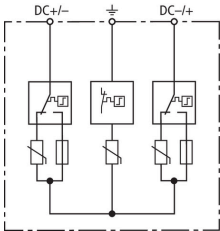


DG YPV SCI 600 (950 531)

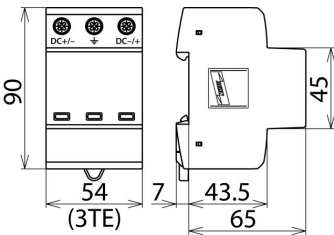
- Verdrahtungsfertige Kompletteneinheit für Photovoltaik-Anlagen
- Kombinierte Abtrenn- und KurzschlieÙvorrichtung mit sicherer elektrischer Trennung (patentiertes SCI-Prinzip)
- Bewährte fehlerresistente Y-Schaltung



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DG YPV SCI 600



Maßbild DG YPV SCI 600

Mehrpoliger Überspannungs-Ableiter mit dreistufiger Gleichspannungs-Schaltvorrichtung für PV-Anlagen.

Typ	DG YPV SCI 600
Art.-Nr.	950 531
SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 2 / Class II
Max. PV-Spannung (U <sub>CPV</sub> )	600 V
Kurzschlussfestigkeit (I <sub>SCPV</sub> )	1000 A
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>total</sub> )	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I <sub>n</sub> )	12,5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I <sub>max</sub> )	25 kA
Schutzpegel (U <sub>p</sub> )	≤ 2,5 kV
Schutzpegel bei 5 kA (U <sub>p</sub> )	≤ 2 kV
Ansprechzeit (t <sub>A</sub> )	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 25 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	3 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, UL
Gewicht	275 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364152953
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.