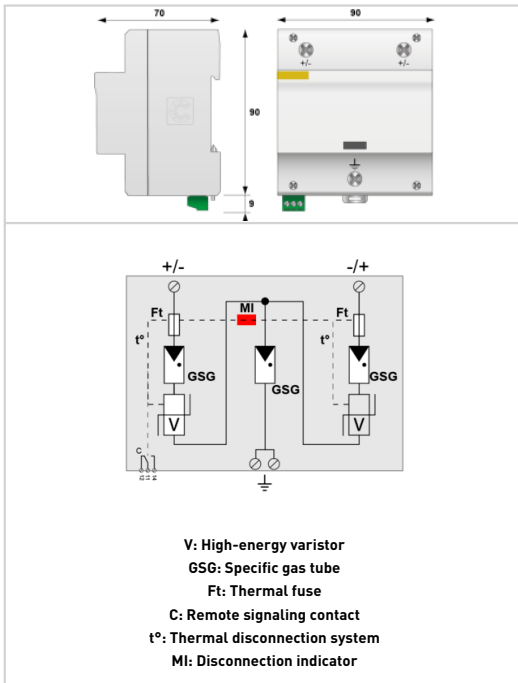


**DS60VGPV-1500G/51**


- Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350  $\mu\text{s}$ )
- Sichere Trennvorrichtung
- Doppelte galvanische Trennung
- Keine Alterung durch Betriebs- und Leckströme
- Fehlerresistente, verpolungssichere Y-Schaltung
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11, EN 50539-11 und UTE C 61-740-51
- In Übereinstimmung mit UTE C 15-712-1 2010, EN 50539-12, VDE V 0675-39-12 und VDE 0185-305 Beiblatt 5



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		1+2
Anwendung(z.B. 230/400)		Photovoltaik 1250 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocstc	1250 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1500 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	I <sub>pe</sub>	Keiner
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at Ucpv)	I <sub>cpv</sub>	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I <sub>f</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol(15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) $\mu\text{s}$ )	I <sub>n</sub>	20 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol )	I <sub>max</sub>	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$ )	I <sub>imp</sub>	12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) $\mu\text{s}$ )	I <sub>total</sub>	25 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	I <sub>scpv</sub>	15000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel +/- ( @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu\text{s}$ )	U <sub>p</sub>	6 kV
Schutzpegel +/-PE ( -/PE) ( @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu\text{s}$ )	U <sub>p</sub>	3.4 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		VG
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm <sup>2</sup> (50 mm <sup>2</sup> )
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalierung (FS)		Potentialfreier Wechsler, 250 Vac/0.5 A (AC) - 30 Vdc/3A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)		Ohne
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-31 / DIN EN 50539-11/ UL1449 ed.4 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5

Zulassungen	EAC
Code article	
3956	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel.: +43 720 895010 0

e-mail: info@kess.at

Web: www.kess.at

