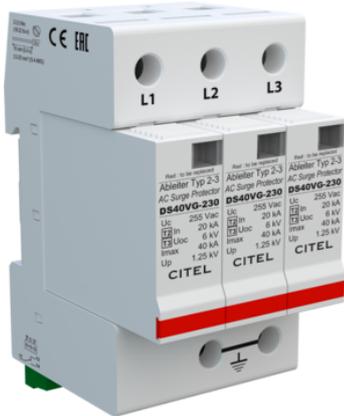
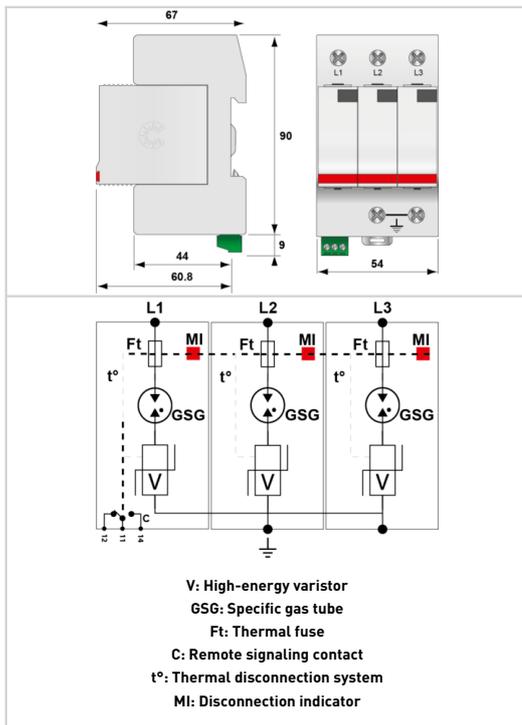


DS43VGS-230


- Kombi-Ableiter Typ 2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten
- Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom
- Betriebs- und leckstromfrei
- TOV unempfindlich
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.3



Caractéristiques Électriques	
SPD Typ (following IEC tests)	2+3
Anwendung(z.B. 230/400)	AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	TNC
Höchste Dauerspannung AC	U_c 255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	U_T 335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	U_T 440 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c (ErdLeckstrom)	I_{pe} Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 Impulse mit I_n (8/20) μs)	I_n 20 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I_{max} 40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs)	I_{max} Total 120 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol (Test Klasse III : 112/50 μs - 8/20 μs)	U_{oc} 6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2	20 kV
Anschlusspfade	L/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	MC
Schutzpegel bei I_n (Schutzpegel bei I_n (8/20) μs)	U_{p-in} 0.8 kV
Schutzpegel L/PE (I_n (8/20) μs)	$U_{p-L/PE}$ 1.25 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scCR} 25000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	VG
Ableiterkonfiguration	Database Error Product mix
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	T_u -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	DSM40VG-230
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.261 kg
Déconnecteurs associés	
thermische Trennvorrichtung	Intern

Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)	max. 125 A (gL/gG)
Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	UL / EAC / TUV
Code article	
461573	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel.: +43 720 895010 0

e-mail: info@kess.at

Web: www.kess.at

