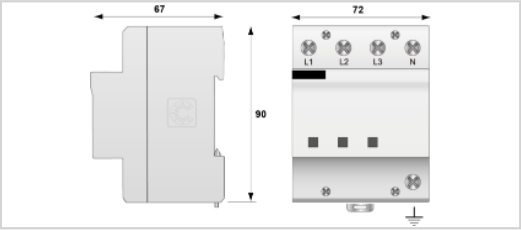
DUT250VG-300/TT

- Kleinster Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 der Welt auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit: Iimp= 25 kA (10/350 µs) pro Pol
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten
- Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom
- Betriebs- und leckstromfrei
- Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- Energetisch koordiniert
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



Caractéristiques Électriques		
SPD Typ (following IEC tests)		1+2+3
Anwendung(z.B. 230/400)		230/400 V
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	440 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik(TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLleckstrom)	Ipe	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	In	40 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	Imax	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol (max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs)	Iimp	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs)	Itotal	50 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 1)2/50µs – 8/20µs)	Uoc	6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol(max. withstand 10/350 µs)	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel-(@ In (8/20µs))	Up	1.5 kV
Schutzpegel bei In(Schutzpegel bei In (8/20)µs)	Up-in	1.1 kV
Schutzpegel L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		VG
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		optische Signalisierung
Fernmeldesignalisierung (FS)		Keine
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S" oder zeitverzögert

DUT250VG-300/TT

Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)		315 A (gL/gG)
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen		UL / EAC / TUV
Code article		
3582		

Österreich Vertretung

KESS power solutions

KESS Power Solutions
3580 Horn
Tel. : +43 720 895010 0
e-mail : info@kess.at
Web : www.kess.at