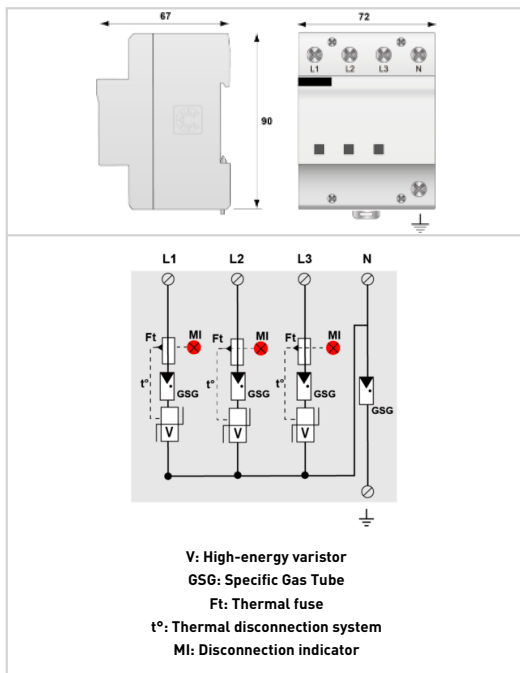


**DUT250VG-300/TNS**


- Kleinster Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 der Welt auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit:  $I_{imp} = 100 \text{ kA}$  (10/350  $\mu\text{s}$ )
- 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)		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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	I <sub>pe</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>	40 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol)	I <sub>max</sub>	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$ )	I <sub>imp</sub>	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) $\mu\text{s}$ )	I <sub>total</sub>	50 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol (Test klasse III : 11/2/50 $\mu\text{s}$ – 8/20 $\mu\text{s}$ )	U <sub>oc</sub>	6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
spezifische Energie pro Pol( max. withstand 10/350 $\mu\text{s}$ )	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		L/N und L/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel L/N (@ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu\text{s}$ ))	U <sub>p</sub> L/N	1.5 kV
Schutzpegel N/PE (@ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu\text{s}$ ))	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	50 000 A

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie		VG
Ableiterkonfiguration		3-Phasen+N
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 6-35 mm <sup>2</sup> [50 mm <sup>2</sup> ] / Kammsschiene
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		3 mechanische Anzeigen je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Keine
Einbaumaße		Siehe Maßbild

**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)		315 A (gL/gG)

Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	EAC
Code article	
3597	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel.: +43 720 895010 0

e-mail: info@kess.at

Web: www.kess.at

