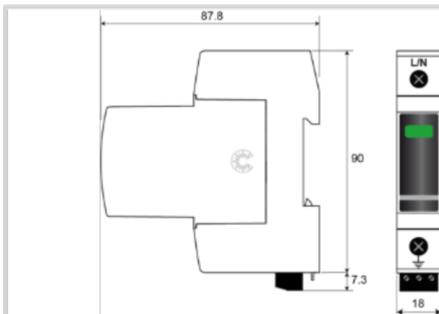




- › Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- › 10 Jahre Garantie
- › Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{limp} = 12,5 \text{ kA (10/350 \#s)}$
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- › Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- › Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- › Zugelassen nach UL1449 ed.4



**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

SPD Typ (following IEC tests)		1+2+3
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 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) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	I <sub>n</sub>	20 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol )	I <sub>max</sub>	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs)	I <sub>limp</sub>	12.5 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 1/2/50µs – 8/20µs)	Uoc	6 kV
spezifische Energie pro Pol (max. withstand 10/350 µs)	W/R	40 kJ/ohm
Schutzpegel(@ I <sub>n</sub> (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs))	U <sub>p</sub>	1.5 kV
Schutzpegel bei 5 kA (Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs )	U <sub>p-5kA</sub>	0.7 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	50 000 A

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammchiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Steckbar		Ja
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC1-13VG-275
Fernmeldesignalierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.178 kg

**Trennvorrichtungen**

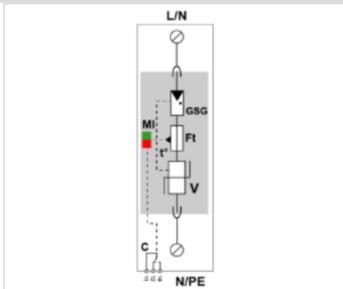
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		125 A min. - 315 A max. - Fuses Type gG

**NORMEN**

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		KEMA / EAC

**Artikel Nummer**

821730221



V: High-energy varistor  
 GSG: Specific gas tube  
 Ft: Thermal fuse  
 C: Remote signaling contact  
 t°: Thermal disconnection system  
 MI: Disconnection indicator

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

