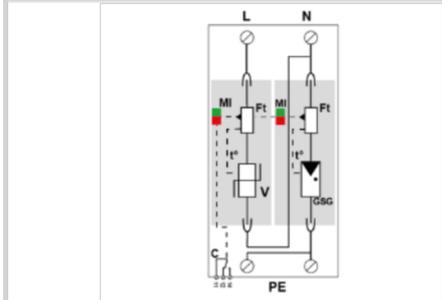
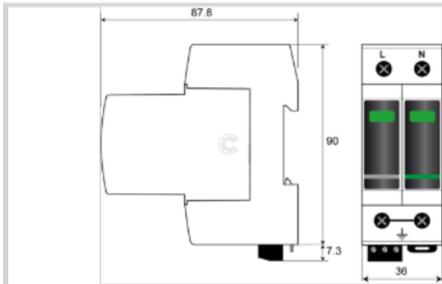




- Kombi-Ableiter Type 1+2
- Iimp : 12.5 kA (10/350µs)
- Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module
- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung
- Erzeugt keinen Kurzschlussstrom
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.4



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)	1+2
Anwendung(z.B. 230/400)	AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	TT-TN
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 Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	Ipe Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max} 50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	I _{max} Total 100 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs)	I _{imp} 12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs)	I _{total} 25 kA
spezifische Energie pro Pol (max. withstand 10/350 µs)	W/R 40 kJ/ohm
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	L/N and N/PE
Schutzpegel L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N 1.3 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 1 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA(@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} 50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstreifen
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	MDAC1-13-275 und MDAC1-25G-xxx
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlussquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.286 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 315 A (gLgG)

NORMEN

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

Artikel Nummer

821710242



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

