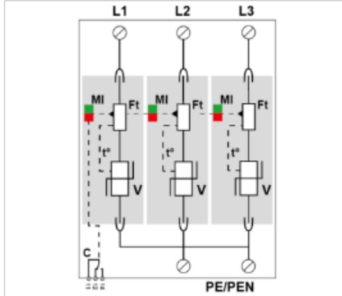
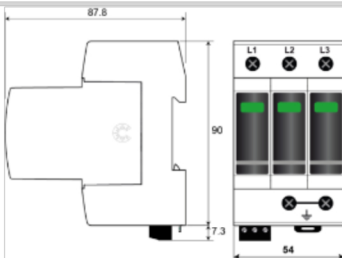




- › Kombi-Ableiter Type 1+2
- › $I_{imp} : 12.5 \text{ kA} (10/350\mu\text{s})$
- › Thermische Trennvorrichtung
- › Austauschbare Module
- › Optische Anzeige serienmäßig
- › Fernsignalisierung
- › Erzeugt keinen Kurzschlussstrom
- › Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.4



V: High-energy varistor
Ft: Thermal fuse
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)	TNC
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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	I _{pe} < 1 mA
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} 50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs)	I _{max} Total 150 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} 37.5 kA
spezifische Energie pro Pol (max. withstand 10/350 μs)	W/R 40 kJ/ohm
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)	L/PE
Schutzpegel L/PE (@ I _n (8/20) μs)	Up L/PE 1.3 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA (@ 5 kA (8/20) μs)	Up-5kA 1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} 50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen
Anschlussart	Fahrstuhlklammer 2.5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen
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
Fernmeldesignalierung (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	0.517 kg

Trennvorrichtungen

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

NORMEN

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

Artikel Nummer

821710223

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

