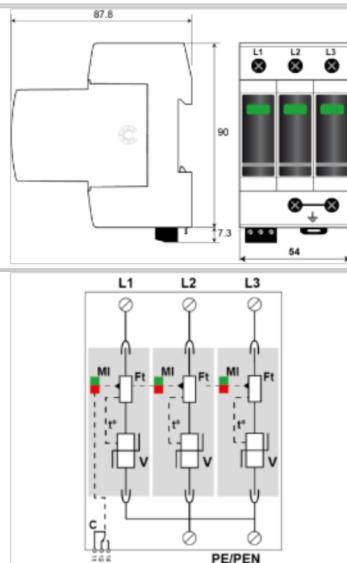


DAC1-13S-30-275


- › Kombi-Ableiter Type 1+2
- › limp : 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
 Ft: Thermal fuse
 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


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)	Ipe < 1 mA
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If Keiner
Nennableitstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	Imax 50 kA
max. Gesamttableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamttableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	Imax Total 150 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs)	limp 12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs)	Itotal 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 (@ In (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	Isccr 50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
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
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
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

