



CITEL

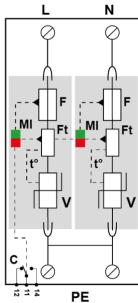
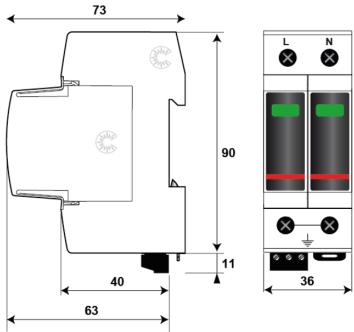


Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DACF25S-20-275



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_{in} = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor
 F: Thermal fuse
 t: Overcurrent protection (fuse)
 C: Thermal disconnection system
 MI: Remote signal contact
 MI: Disconnection Indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		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
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s / Pol 15 Impulse mit I_{in} (8/20) μ s	In	15 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	Imax	25 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s Gesamttableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μ s	Imax Total	50 kA
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzpegel N/PE @ I_{in} (8/20 μ s)	Up N/PE	1.25 kV
Schutzpegel L/PE @ I_{in} (8/20 μ s)	Up L/PE	1.25 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzaart	-40/+85°C
Ausfallverhalten	IP20
Fehlersignalisierung	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ersatzmodul	1 mechanische Anzeige je Pol! rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	MDACF25-275
Anschlußquerschnitt (FS)	Potentiälfreier Wechsler
Schaltleistung max.	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
Einbaumaße	250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type)

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA

Artikel Nummer

821410222

