



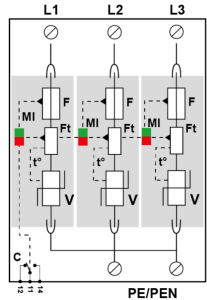
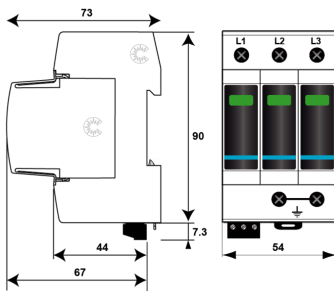
CITEL



Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

DACF15S-30-275

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TNC
Höchste Dauerspannung AC	U_c	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n	5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) μs N/PE <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n N/PE	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50μs – 8/20μs</i>	U_{oc}	10 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20μs)</i>	U_p L/PE	1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDACF15-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Einbaumaße		Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		internal (equivalent AC rating : 25 A, gG Type)

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
------------------	--	--------------------------------

Artikel Nummer

821310223

