

DAC80S-11-320



- ➤ Typ 2 Überspannungsschutz
- ▸ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 40 kA; Imax= 80 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- ▶ Energetisch koordiniert
- > Steckbares Schutzmodul
- ▶ Fernsignalisierung

Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach

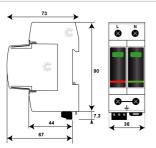
Zulassungen Artikel Numme 821210342

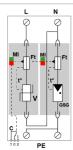
thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter

Frfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5









V: High-energy varistor GSG: Specific Gas Tube Ft: Thermal fuse t°: Thermal disconnection system 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		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 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	lpe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	40 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	lmax	80 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/N and N/PE
Schutzpegel @ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up L/N	1.6 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
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		MDAC80-320
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild

Typ "S" oder zeitverzögert max. 160 A (gL/gG)

IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5

