

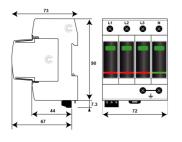
DAC80S-31-440

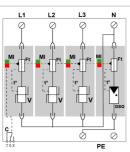


- > Typ 2 Überspannungsschutz
- ➤ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 40 kA; Imax= 80 kA
- > Sichere Trennvorrichtung
- > Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- ▶ Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5









V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
ΓΟV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik ΓΟV Fest oder Sicher	UT	770 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
nax. Ableitstoßstrom nax. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	80 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	2 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	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
Геmperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC80-440
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Frennvorrichtungen		
hermische Trennvorrichtung		Intern
anominoone mennyomentung		Typ "S" oder zeitverzögert
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S Odel Zeitverzogert
-		max. 160 A (gL/gG)
- ehlerstromschutzschalter		
ehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.		
Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN		max. 160 A (gL/gG)
Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach		max. 160 A (gL/gG) IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5

