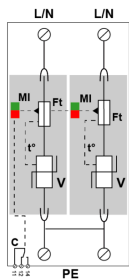
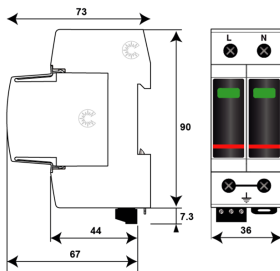


## DAC50S-20-440



- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ✦ Zugelassen nach UL1449 ed.5



V: High-energy varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 C: Remote signal contact  
 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			IT
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$		440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT		580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT		770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$	$I_{pe}$		< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$		20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$		50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{max}$ Total		100 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential			L/PE and N/PE
Schutzpegel N/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_p$ N/PE		2 kV
Schutzpegel L/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_p$ L/PE		2 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_p$ -5kA		1.5 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_p$ -5kA		1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{sc}$		50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			1 Phase+N
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
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			MDAC50-440
Fernmeldesignalisierung (FS)			Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)			max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.			250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße			Siehe Maßbild
Gewicht			0.226 kg
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung			Intern
Fehlerstromschutzschalter			Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.			max. 125 A (gL/gG)
NORMEN			
Normkonform nach			IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen			ÖVE / UL
Artikel Nummer			
821110422			