



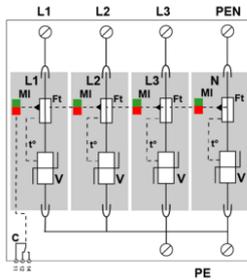
Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DAC80S-40-440



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 40 kA; I_{max}= 80 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und 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	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	I _f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	I _n 40 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max} 80 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	L/PE and N/PE
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 2 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr} 50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
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	MDAC80-440
Fernmeldesignalierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.506 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 160 A (gL/gG)

NORMEN

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

Artikel Nummer

821210424

