



CITEL



Überspannungsschutz Typ 2

DAC80-31-440



► Typ 2 Überspannungsschutz

► Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 40 \text{ kA}$; $I_{max} = 80 \text{ kA}$

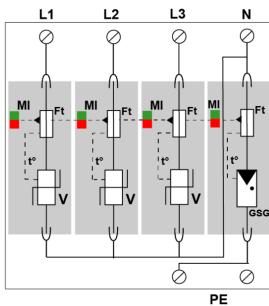
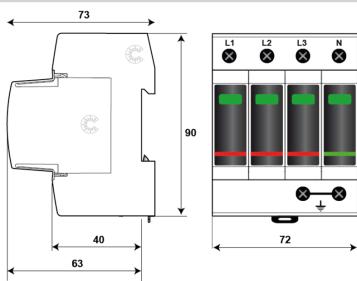
► Sichere Trennvorrichtung

► 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		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	In	40 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	Imax	80 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM / DM
Schutzepegel L/N <i>@ I_n (8/20 μs)</i>	Up L/N	2 kV
Schutzepegel N/PE <i>@ I_n (8/20 μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GSG+MOV
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / 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	MDAC80-440 / MDAC80G-255
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	Siehe Maßbild

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

821210434

