

DAC40CS-11-275



- Kompakter, 2-poliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Schutzmodi
- Common
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																																																																																				
<p>V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse C: Remote signal contact t*: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator</p>	<table border="1"> <tr><td>SPD Typ</td><td>IEC</td><td>2</td></tr> <tr><td>Anwendung z.B. 230/400</td><td></td><td>AC-Stromversorgung</td></tr> <tr><td>AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT</td><td></td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Höchste Dauerspannung AC</td><td>U_c</td><td>275 Vac</td></tr> <tr><td>TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest</td><td>UT</td><td>335 Vac Festigkeit</td></tr> <tr><td>TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher</td><td>UT</td><td>440 Vac Sicheres Verhalten</td></tr> <tr><td>TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher</td><td>UT</td><td>1200 V/300A/200 ms Festigkeit</td></tr> <tr><td>Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c</td><td>I_{pe}</td><td>Keiner</td></tr> <tr><td>Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang</td><td>I_f</td><td>Keiner</td></tr> <tr><td>Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs</td><td>I_n</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</td><td>I_{max}</td><td>40 kA</td></tr> <tr><td>max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</td><td>I_{max} Total</td><td>40 kA</td></tr> <tr><td>Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential</td><td></td><td>L/PE and N/PE</td></tr> <tr><td>Schutzpegel L/N @ I_n (8/20)μs</td><td>U_p L/N</td><td>1.25 kV</td></tr> <tr><td>Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20)μs</td><td>U_p N/PE</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Kurzschlussfestigkeit</td><td>I_{sc}</td><td>10 000 A</td></tr> </table>	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	U_c	275 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	TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	Keiner	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner	Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	40 kA	max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total	40 kA	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE and N/PE	Schutzpegel L/N @ I_n (8/20) μs	U_p L/N	1.25 kV	Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs	U_p N/PE	1.5 kV	Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	10 000 A	<table border="1"> <tr> <td colspan="3" style="background-color: #e91e63; color: white;">MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</td> </tr> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>GSG+MOV</td></tr> <tr><td>Ableiterkonfiguration</td><td></td><td>1 Phase+N</td></tr> <tr><td>Anschlussart</td><td></td><td>Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2,5-25mm² (35mm²)</td></tr> <tr><td>Bauart</td><td></td><td>Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage</td></tr> <tr><td>Montage auf</td><td></td><td>35 mm Hutschiene</td></tr> <tr><td>Gehäusewerkstoff</td><td></td><td>Thermoplastik UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperaturbereich</td><td>T_u</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Schutzart</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Ausfallverhalten</td><td></td><td>Trennung vom Netz; optische Anzeige</td></tr> <tr><td>Fehlersignalisierung</td><td></td><td>1 mechanische Anzeige je Pol rot</td></tr> <tr><td>Ersatzmodul</td><td></td><td>MDAC40C-11-275</td></tr> <tr><td>Fernmeldesignalisierung (FS)</td><td></td><td>Potentialfreier Wechsler</td></tr> <tr><td>Anschlußquerschnitt (FS)</td><td></td><td>max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig</td></tr> <tr><td>Schaltleistung max.</td><td></td><td>250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)</td></tr> <tr><td>Einbaumaße</td><td></td><td>Siehe Maßbild</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td></td><td>0.100 kg</td></tr> </table>	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			Technologie		GSG+MOV	Ableiterkonfiguration		1 Phase+N	Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)	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		MDAC40C-11-275	Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig	Schaltleistung max.		250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	Einbaumaße		Siehe Maßbild	Gewicht		0.100 kg
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	U_c	275 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																																																																																																			
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit																																																																																																			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	Keiner																																																																																																			
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner																																																																																																			
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA																																																																																																			
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	40 kA																																																																																																			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total	40 kA																																																																																																			
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE and N/PE																																																																																																			
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20) μs	U_p L/N	1.25 kV																																																																																																			
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs	U_p N/PE	1.5 kV																																																																																																			
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	10 000 A																																																																																																			
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																																																																																					
Technologie		GSG+MOV																																																																																																			
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N																																																																																																			
Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)																																																																																																			
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		MDAC40C-11-275																																																																																																			
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler																																																																																																			
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig																																																																																																			
Schaltleistung max.		250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)																																																																																																			
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																																																																																			
Gewicht		0.100 kg																																																																																																			
Trennvorrichtungen																																																																																																					
<table border="1"> <tr><td>thermische Trennvorrichtung</td><td></td><td>Intern</td></tr> <tr><td>Fehlerstromschutzschalter</td><td></td><td>Typ „S“ oder zeitverzögert</td></tr> <tr><td>Vorsicherung max.</td><td></td><td>max. 125 A (gL/gG)</td></tr> </table>	thermische Trennvorrichtung		Intern	Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)	NORMEN																																																																																											
thermische Trennvorrichtung		Intern																																																																																																			
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert																																																																																																			
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)																																																																																																			
<table border="1"> <tr><td>Normkonform nach</td><td></td><td>IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5</td></tr> <tr><td>Zulassungen</td><td></td><td>KEMA</td></tr> </table>	Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Zulassungen		KEMA	Artikel Nummer																																																																																														
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																																																																																			
Zulassungen		KEMA																																																																																																			
821520221																																																																																																					