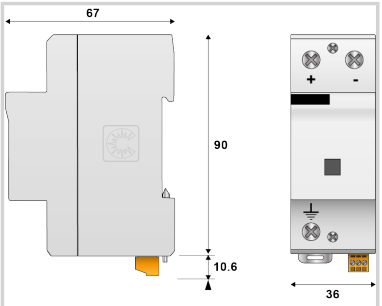
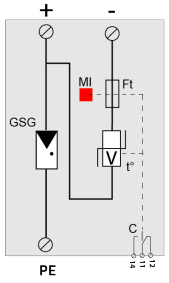
2-poliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DS252C-48DC/G



- Kombi-Ableiter Typ1+2 auf Varistor Basis für 48 Vdc Anwendungen
- Ableitfähigkeit pro Pol: Iimp= 25 kA; Imax= 70 kA
- Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11





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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		48 Vdc
Nennspannung	Un	48 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	48 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	75 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol *15 Impulse mit In (8/20) µs*	In	25 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	70 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs *Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs*	Imax Total	140 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol *max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs*	Iimp	25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs *Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs*	Itotal	50 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	156 kJ/ohm
Anschlusspfade		+/- und +/PE
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM / DM
Schutzpegel +/- *@ In (8/20µs)*	Up	0.5 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 6-35 mm² (50 mm²) / Kammschiene
Bauart		Monoblock-Gehäuse 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		DSM70R-48DC
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		315 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
3415		