

## DS72RS-120



- ► Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 30 kA; Imax= 70 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- > Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- ▶ Fernsignalisierung serienmäßig
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5



67		
44 60.8	90 LN LN 200 36	
L/N	L/N	
Ft MI	Ft MI	
11 N/PE		
V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignallisierung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung		

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		120/208V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN
Nennspannung	Un	120 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	lf	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	30 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	70 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	140 kA
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		СМ
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA	0.6 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / 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 Ersatzmodul		1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM70R-120
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		Orene Walsond
		Intern
thermische Frennvorrichtung		
thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
Fehlerstromschutzschalter		Typ "5" oder zeitverzögert min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)
Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)
Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)  IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.  NORMEN Normkonform nach Zulassungen		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)
Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)  IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5