

DS43S-120

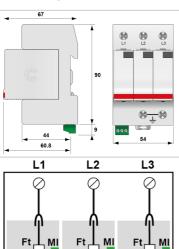


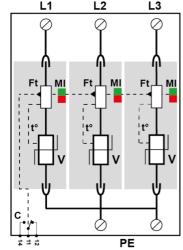
- ▸ Typ 2 Überspannungsschutz
- ▸ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- > Steckbares Schutzmodul
- > Fernsignalisierung optional
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11











V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

LEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	lie o	
SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		120/208V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC
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	< 1.5 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax Total	120 kA
Anschlusspfade		L/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	1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
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
Schutzart Ausfallverhalten		IP20 Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM40-120
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS)		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild 0.255 kg
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild 0.255 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild 0.255 kg
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Pol rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild 0.255 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert max. 125 A (gL/gG)
Ausfallverhalten Fehlersignalisierung Ersatzmodul Fernmeldesignalisierung (FS) Einbaumaße Gewicht Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.		Trennung vom Netz; optische Anzeige 1 mechanische Anzeige je Poll rot DSM40-120 Potentialfreier Wechsler Siehe Maßbild 0.255 kg Intern Typ "S" oder zeitverzögert

