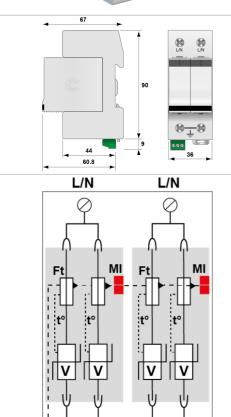


DS72RS-230



- ➤ 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





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

N/PE

SPD Typ	IEC	2
Anwendung r.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN
Vennspannung	Un	230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
「OV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik 「OV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
「OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik 「OV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	30 kA
nax. Ableitstoßstrom nax. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	70 kA
nax. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	lmax 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	0.9 kV
Schutzpegel N/PE ஹ In (8/20µs)	Up N/PE	1.4 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
^r emperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
ehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM70R-230
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
inbaumaße		Siehe Maßbild
Frennvorrichtungen		
hermische Trennvorrichtung		Intern
ehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
/orsicherung max.		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Normkonform nach		
Normkonform nach Zulassungen		UL Recognized