

DS74RS-230/G



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



	67			
	44 60.8	90	₩ ± ₩	
1-	L1 L	2 L:	3 N	
			S GSG	•
V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung				

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TNS	
Nennspannung	Un	230 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 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	
OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher UT		1200 V/300A/200 ms Festigkeit	
chutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc		Keiner	
olgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang		Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs		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	70 kA	
Anschlusspfade		L/N und N/PE	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA	0.9 kV	
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.4 kV	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	25 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + 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		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul		DSM70R-230 und DSM70G-600	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Finb0 -		Otala MacObild	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung		Intern	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter		Intern Typ "S" oder zeitverzögert	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.		Intern	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN		Intern Typ "S" oder zeitverzögert min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach		Intern Typ "S" oder zeitverzögert min. 160 A - max. 125 A (gL/gG) IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN		Intern Typ "S" oder zeitverzögert min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach		Intern Typ "S" oder zeitverzögert min. 160 A - max. 125 A (gL/gG) IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Trennvorrichtungen thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. NORMEN Normkonform nach Zulassungen		Intern Typ "S" oder zeitverzögert min. 160 A - max. 125 A (gL/gG) IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	

