

## DS74RS-230



- ➤ Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 30 kA; Imax= 70 kA
- ▶ Sichere Trennvorrichtung
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- > Fernsignalisierung optional
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



67			
44 60.8	90	L1 L	2 L3 N
L1	L2	L3	N
		F. L.	Ft. MI
412		N/F	PΕ
ı	V: Hoch-Ener Ft: Thermisch C: Fernsign hermische Ti MI: Fehlersig	e Sicherung alisierung ennvorricht	J

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		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	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	lpe	< 4 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	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	lmax Total	280 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	
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	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)	
NORMEN			
NORMEN Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 UL Recognized	
Normkonform nach			

