

VR-V 3+1 275 40 RC

Bestellnummer	275 721
Bezeichnung	VR-V 3+1 275 40 RC

3+1 Schaltung

Maximaler Ableitstoßstrom (I_{max}) 40 kA

Schutzpegel $U_p < 1,5$ kV

Mit Fernmeldekontakt

Modulare Bauweise

Gehäuse : Thermoplast

Kategorie : Typ 2

Netzform : TT



Technische Daten für VR-V 3+1 275 40 RC		
Nennspannung	U_N	230 V AC
Höchste Dauerspannung L-N	U_C	275 V AC
Höchste Dauerspannung N-PE	U_C	255 V AC
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N	I_n	20 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	I_n	30 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N	I_{max}	40 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	60 kA
Schutzpegel L-N	U_p	1,3 kV
Schutzpegel N-PE	U_p	1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit N-PE	I_f	100 A
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}	25 kA
Maximale Vorsicherung		125 A gL/gG
Ansprechzeit L-N	t_A	25 ns
Ansprechzeit N-PE	t_A	100 ns
Anschlussquerschnitt starr		4 mm ² ... 35 mm ²
Anschlussquerschnitt flexibel		4 mm ² ... 25 mm ²
Defektanzeige L-N		mit
Fernmeldekontakt		potentialfreier Wechsler
Betriebsspannung/ Betriebsstrom AC/DC (FM)		250 V / 0,5 A AC; 250 V / 0,1 A DC
Anschlussquerschnitt Fernsignalisierung		1,3 mm ²
Schutzart		IP 20
Betriebstemperatur		-40 °C ... +85 °C
Montage auf		35 mm DIN Hutschiene
Standard nach		EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T2

