



Maßbild DFL A

Prinzipschaltbild DFL A

DFL A: Überspannungs-Ableiter für alle Installationssysteme der Endgeräteebene; mit Testfunktion

Zweipoliger Überspannungsschutz mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung

Erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung

Akustische Defektanzeige

Kompakte Bauform

Zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Geräteinbaudosen

DFL A 255

SPD nach EN 61643-11	Typ 3
SPD nach IEC 61643-1	Class III
Nennspannung AC [U_N]	230 V
Höchste Dauerspannung AC [U_C]	255 V
Nennableitstoßstrom (8/20) [I_n]	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20) [L+N-PE] [I_{total}]	5 kA
Kombinierter Stoß [U_{OC}]	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] [$U_{OC total}$]	10 kV
Schutzpegel [L-N] [U_{P1}]	$\leq 1,25$ kV
Schutzpegel [L/N-PE] [U_{P1}]	$\leq 1,5$ kV
Ansprechzeit [L-N] [t_{A1}]	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] [t_{A1}]	≤ 100 ns
max. netzseitiger Überstromschutz	16 A gL/gG oder B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 16 A gL/gG	6 kAeff
TOV-Spannung [L-N] [U_{T1}]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L/N-PE] [U_{T1}]	400 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L+N-PE] [U_{T1}]	1200 V + U_{CS} / 200 ms
TOV-Charakteristik [L-N]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L/N-PE]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L+N-PE]	Ausfall
Defektanzeige	Hupe ein
Anzahl der Ports	1
Betriebstemperaturbereich [T_{U1}]	-25°C...+40°C
Anschlusslitzen	1 mm ² Länge 120 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2
Einbauort	Innenraum
Schutzart im eingebauten Zustand	IP 20
Einbaumaße	36 x 62 x 19 mm

Bestellinformationen

Typ

DFL A 255

Änderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.