

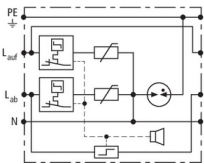


DCOR R 3P 275 (900 449)

- Akustische Defektmeldung für beide Schutzpfade
- Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall für den Abwärtsbetrieb
- Kompakte Bauform mit Schutzart IP54 als Zwischenstecklösung

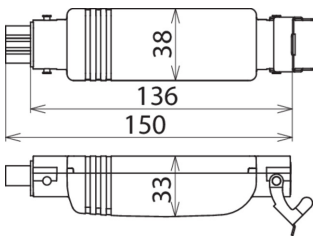


Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCOR R 3P 275

Defektanzeige / Fault indication			
L	L		
1	0	↑	✓
0	1	↓	✓
1	0	↑	✗
0	1	↓	✗



Maßbild DCOR R 3P 275

Überspannungs-Ableiter für elektrische Raffstores; kompakte Abmessungen.

Technische Daten

Typ	DCOR R 3P 275
Art.-Nr.	900 449
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N] (U _c)	275 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] (U _c)	255 V (50 / 60 Hz)
Nennlaststrom AC (I _N)	10 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	2,5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	5 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [L+N-PE] (I _{total})	15 kA
Schutzpegel [L-N] (U _p)	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] (I _{fi})	100 A _{eff}
Ansprechzeit [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz (I _{SCCR})	1 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U _T) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] (U _T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [N-PE] (U _T) – Charakteristik	1200 V / 200 ms. – sicherer Ausfall
Akustische Defektmeldung	ja
Unterbrechung Laststromkreis im Fehlerfall	ja für Abwärtsbetrieb
Anzahl der Ports	1
Steckverbindung	Hirschmann STAK 3 / STAS 3
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-20 °C ... +70 °C
Schutzart im eingebauten Zustand	IP 54
Gewicht	129 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364320031
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.