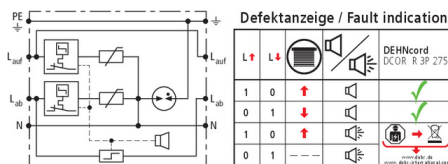


## DCOR R 3P 275 (900 449)

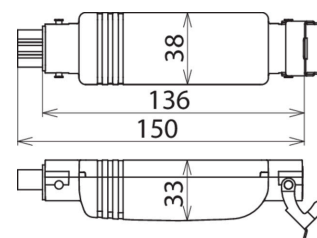
- Akustische Defektmeldung für beide Schutzpfade
- Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall für den Abwärtsbetrieb
- Kompakte Bauform mit Schutzart IP54 als Zwischenstecklösung



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DCOR R 3P 275



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 ( $\leq 10$ 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 ( $I_L$ )	10 A
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	2,5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	5 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	15 kA
Schutzpegel [L-N] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] ( $I_{fi}$ )	100 A <sub>eff</sub>
Ansprechzeit [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Ansprechzeit [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
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	128 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.