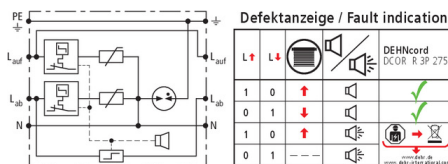


## DCOR R 3P 275 (900 449)

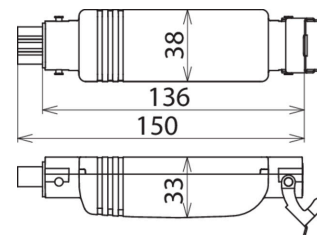
- Akustische Defektmeldung für beide Schutzpfade
- Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall für den Abwärtsbetrieb
- Kompakte Bauform mit Schutzart IP54 als Zwischenstecklösung



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DCOR R 3P 275



Maßbild DCOR R 3P 275

Überspannungs-Ableiter für elektrische Raffstores; kompakte Abmessungen.

### Technische Daten

| Typ<br>Art.-Nr.   | DCOR R 3P 275<br>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.