

DRL RE 48 (907 423)

- Nízká ochranná úroveň pro ochranu koncových zařízení
- Energetická koordinace s blokem DRL
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem 1 - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

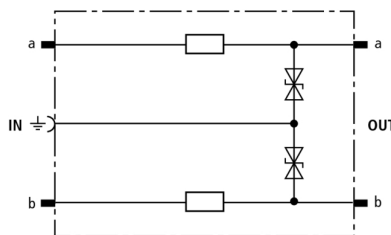
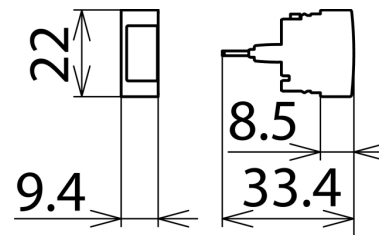


Schéma vnitřního zapojení DRL RE 48



Rozměry DRL RE 48

Zásuvný modul pro jeden pár vedení, energeticky zkoordinovaný s blokem DRL. Je vhodný pro použití jako jednostupňová ochrana s oddělovací impedancí pro koncová zařízení. Chrání 2 žíly signálních obvodů se společným vztažným potenciálem. Uzemnění svodičů přes uzemňovací rám EF 10 DRL. Instalace pouze do rozpojovací svorkovnice nebo do bloku DRL 10.

Typ Obj. č.	DRL RE 48 907 423
Třída svodiče	TYPE 3 Pt
Jmenovité napětí (U_N)	48 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	54 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	38 V
Jmenovitý proud (I_L)	0,4 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s) celkový v kombinaci s DRL 10 B... (I_{imp})	5 kA
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žíla v kombinaci s DRL 10 B... (I_{imp})	2,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový v kombinaci s DRL 10 B... (I_n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žíla v kombinaci s DRL 10 B... (I_n)	5 kA
C1 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žíla bez DRL 10 B... (I_n)	0,25 kA
Ochranná úroveň žíla-zem při I_{imp} D1 v kombinaci s DRL 10 B... (U_p)	≤ 95 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 135 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 70 V
Sériová impedance/žíla	6,8 ohmu
Mezní frekvence žíla-zem (f_G)	7,35 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 350 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 700 pF
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí	IP 20 (zasunutý modul)
Zasunutí do	rozpojovací lišty LSA 2/10 nebo bloku DRL 10 B...
Uzemnění přes	uzemňovací vanu/rám
Materiál těla přístroje	polyamid PA 6.6
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Váha	4 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364107632
PU	10 ks

Vyhrazuje si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.