

DRL RE 24 (907 422)

- 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

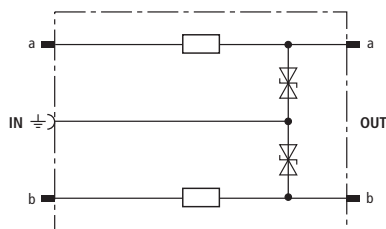
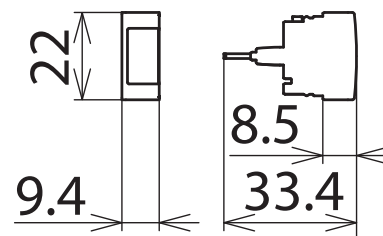


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

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	DRL RE 24
Obj. č.	907 422
Třída svodiče	C TYPE 3 P I
Jmenovité napětí (U_N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_c)	28 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_e)	19,5 V
Jmenovitý proud (I_n)	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)	0,5 kA
Ochranná úroveň žíla-zem při I_{imp} D1 v kombinaci s DRL 10 B... (U_p)	≤ 65 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 72 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 38 V
Sériová impedance/žíla	4,7 ohmu
Mezní frekvence žíla-zem (f_c)	4,5 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	$\leq 0,55$ nF
Kapacita žíla-zem (C)	$\leq 1,1$ nF
Rozsah provozních teplot (T_v)	-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

Masterdata

Čistá hmotnost	3,8 g/ks
GTIN (EAN)	4013364107625
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010

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