DVR BNC RS485 230 (928 440)

- Kompaktní řešení ochrany tří rozhraní v jednom přístroji (BNC, RS485, 230 V)
- Přerušení napájecího okruhu v případě poruchy (červený ukazatel)
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_B - 2 a vyšších

Zobrazení je nezávazné

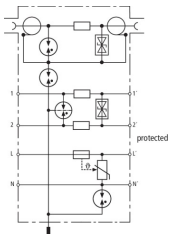
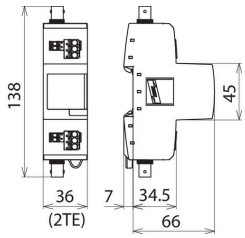


Schéma vnitřního zapojení DVR BNC RS485 230



Rozměry DVR BNC RS485 230

Kompaktní svodič přepětí 3 v 1 pro ochranu analogových kamerových systémů. Chrání videosignál (konektory BNC), datový signál (RS485) a napájecí napětí (230 V AC). Rychlá montáž bez pomoci nástrojů, s nástrčnými svorkami. Připojovací bloky je možno uvolnit z tělesa a vyjmout je za účelem výměny svodiče samotného. S jednoduchým indikátorem přetížení (230 V).

Video (BNC)

Typ Obj. č.	DVR BNC RS485 230 928 440
Třída svodiče	TYPE 2 P2
Jmenovité napětí DC (U_N)	5 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	6,4 V
Jmenovitý proud (I_L)	0,1 A
D1 bleskový proud (10/350 µs)/žíla (I_{imp})	1 kA
D1 bleskový proud (10/350 µs)/stínění-zem (I_{imp})	2 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 µs)/žíla (I_n)	5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 µs)/stínění-zem (I_n)	10 kA
Ochranná úroveň žíla-stínění při I_n C2 (U_p)	≤ 40 V
Ochranná úroveň stínění-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň žíla-stínění při 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 15 V
Ochranná úroveň stínění-zem při 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 550 V
Útlum při 80 MHz (75 ohmů)	≤ 0,4 dB
Útlum při 300 MHz (75 ohmů)	≤ 3,0 dB
Zpětný útlum při 20 MHz (75 ohmů)	≥ 20 dB
Sériová impedance/žíla	4,7 ohm
Kapacita žíla-stínění (C)	≤ 35 pF
Kapacita stínění-zem (C)	≤ 30 pF
Připojení vstupu/výstupu	konektor BNC/konektor BNC

Data (RS485)

Typ Obj. č.	DVR BNC RS485 230 928 440
Třída svodiče	TYPE 2 P1
Jemnovité napětí DC (U_N)	5 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	8 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	5,6 V
Jmenovitý proud (I_L)	0,5 A
D1 bleskový proud (10/350 µs)/žíla (I_{imp})	1 kA
D1 bleskový proud (10/350 µs) celkový (I_{imp})	2 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 µs)/žíla (I_n)	5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 µs) celkový (I_n)	10 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n C2 (U_p)	≤ 45 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 600 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 15 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 550 V
Mezní frekvence žíla-žíla (f_G)	100 MHz
Sériová impedance/žíla	1,8 ohm
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 25 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 20 pF
Připojení vstupu/výstupu	pružina/pružina
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,2 - 1,5 mm^2
Průřez jemně slaněných připojovacích vodičů	0,2 - 1,5 mm^2

Napájení (230 V)

Typ Obj. č.	DVR BNC RS485 230 928 440
Třída svodiče	typ 2/Třída II
Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC [L-N] (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC [N-PE] (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Jmenovitý proud (I_L)	10 A
Jmenovitý impulzní proud (8/20 µs) (I_n)	5 kA
Maximální impulzní proud (8/20 µs) (I_{max})	10 kA
Ochranná úroveň [L-N] (U_P)	≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň [N-PE] (U_p)	≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud [N-PE] (I_{Fi})	100 A_{eff}
Doba odezvy [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Doba odezvy [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	MCB B16
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I_{SCCR})	1 kA_{eff}
Napětí TOV [L-N] (U_T) – charakteristika	335 V/5 s - pevnost
Napětí TOV [L-N] (U_T) – charakteristika	440 V/120 min - bezpečný výpadek
Napětí TOV [N-PE] (U_T) – charakteristika	1200 V/200 ms - bezpečný výpadek
Ukazatel poruchy (přerušení obvodu zátěže L-L')	červená
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,2 - 2,5 mm^2
Průřez jemně slaněných připojovacích vodičů	0,2 - 2,5 mm^2

Všeobecné parametry

Typ Obj. č.	DVR BNC RS485 230 928 440
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Materiál těla přístroje	termoplast, barva žlutá, UL 94 V-0
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	2 1M, DIN-lišta 35 mm
Příslušenství (součástí dodávky)	nástroj pro odjištění připojovacích jednotek
Váha	134 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364280809
PU	1 ks

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