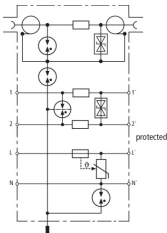


DVR BNC RS485 230 (928 440)

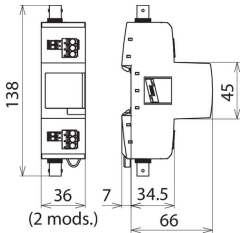
- kompaktowe rozwiązanie do ochrony trzech interfejsów za pomocą jednego urządzenia (BNC, RS485, 230 V)
- przerwanie obwodu obciążenia w przypadku usterki (czerwona sygnalizacja)
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DVR BNC RS485 230



Rysunek wymiarowy DVR BNC RS485 230

Kompaktowy ogranicznik przepięć 3w1 do ochrony systemów kamer analogowych. Ochrona sygnału video (złącze BNC), danych (RS485) i instalacji zasilającej (230 V AC). Technologia wtyku bezpośredniego umożliwia szybkie podłączenie przewodu bez użycia narzędzi. Łatwość wymiany ogranicznika zapewnia zintegrowana kostka zaciskowa, którą można wyjąć z obudowy po naciśnięciu przycisku. Wbudowany wskaźnik przeciążenia (230 V).

Wideo (BNC)

Typ Nr kat.	DVR BNC RS485 230 928 440
Klasa SPD	TYPE 2 P2
Napięcie znamionowe DC (U _N)	5 V
Największe trwałe napięcie pracy DC (U _C)	6,4 V
Prąd znamionowy (I _L)	0,1 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	1 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) ekran-PG (I _{imp})	2 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	5 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) ekran-PG (I _n)	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-ekran przy I _n C2 (U _P)	≤ 40 V
Napięciowy poziom ochrony ekran-PG przy I _n C2 (U _P)	≤ 650 V
Napięciowy poziom ochrony linia-ekran przy 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 15 V
Napięciowy poziom ochrony ekran-PG przy 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 550 V
Tłumienność wtrąceniowa przy 80 MHz (75 Ω)	≤ 0,4 dB
Tłumienność wtrąceniowa przy 300 MHz (75 Ω)	≤ 3,0 dB
Tłumienność odbicia przy 20 MHz (75 Ω)	≥ 20 dB
Impedancja szeregową na linię	4,7 Ω
Pojemność własna linia-ekran (C)	≤ 35 pF
Pojemność własna ekran-PG (C)	≤ 30 pF
Połączenie (wejście / wyjście)	gniazdo BNC / gniazdo BNC

Dane (RS485)	
Typ Nr kat.	DVR BNC RS485 230 928 440
Klasa SPD	TYPE 2 Pt
Napięcie znamionowe DC (U_N)	5 V
Największe trwałe napięcie pracy DC (U_C)	8 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	5,6 V
Prąd znamionowy (I_L)	0,5 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp})	1 kA
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp})	2 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n)	5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_P)	≤ 45 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_P)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 15 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 550 V
Częstotliwość graniczna linia-linia (f_C)	100 MHz
Impedancja szeregową na linię	1,8 Ω
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 25 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 20 pF
Połączenie (wejście / wyjście)	sprężyna / sprężyna
Przekrój przewodów, drut	0,2-1,5 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,2-1,5 mm ²

Zasilanie (230 V)	
Typ Nr kat.	DVR BNC RS485 230 928 440
Klasa SPD	typ 2 / klasa II
Napięcie znamionowe AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd znamionowy (I_L)	10 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Napięciowy poziom ochrony [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I_n)	100 A _{rms}
Czas zadziałania [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	MCB B16
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR})	1 kA _{rms}
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przebiecia dorywcze (TOV) [N-PE] (U_T) – cecha	1200 V / 200 ms – bezpieczne uszkodzenie
Wskaźnik uszkodzenia (przerwanie obwodu obciążenia L-L')	czerwony
Przekrój przewodów, drut	0,2-2,5 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,2-2,5 mm ²

Parametry ogólne	
Typ Nr kat.	DVR BNC RS485 230 928 440
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Materiał obudowy	Termoplast, kolor żółty, UL 94 V-0
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	2 moduł(y), DIN 43880
Akcesoria w zestawie	Narzędzie do odblokowywania jednostek przyłączeniowych
Waga	134 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364280809
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.