DVR BNC RS485 230 (928 440)

- Solution compacte pour la protection de trois interfaces dans un seul appareil (BNC, RS485, 230 V)
- Interruption du circuit de charge en cas de défaut (indication optique rouge)
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0_B – 2 et plus élevé

Illustrations sans engagement

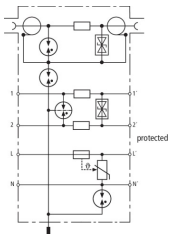
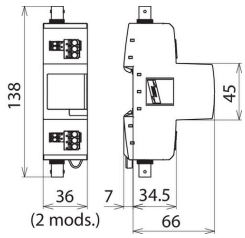


Schéma de principe du circuit DVR BNC RS485 230



Dimensions DVR BNC RS485 230

Parafoudre compact 3in1 pour la protection des systèmes de caméras analogiques. Protection du signal vidéo (connexion BNC), un signal de données (RS485) et une alimentation (230 V AC). Connexion rapide et sans outil grâce à la technologie de branchement direct. Les unités terminales peuvent être déverrouillées et retirées du boîtier pour un remplacement facile. Avec indication de surcharge simple (230 V).

Vidéo (BNC)

Type Référence	DVR BNC RS485 230 928 440
Classe SPD	TYPE 2 P2
Tension nominale DC (U_N)	5 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	6,4 V
Courant nominal (I_L)	0,1 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur (I_{imp})	1 kA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) blindage-terre (I_{imp})	2 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par paire (I_n)	5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) blindage-terre (I_n)	10 kA
Niveau de protection cond-blindage avec I_n C2 (U_P)	≤ 40 V
Niveau de protection blindage-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Niveau de protection cond-blindage à 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 15 V
Niveau de protection blindage-terre à 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 550 V
Pertes par insertion sous 80 MHz (75 ohm)	≤ 0,4 dB
Pertes par insertion sous 300 MHz (75 ohm)	≤ 3,0 dB
Affaiblissement de régularité sous 20 MHz (75 ohm)	≥ 20 dB
Impédance série par conducteur	4,7 ohm
Capacité cond-blindage (C)	≤ 35 pF
Capacité blindage-terre (C)	≤ 30 pF
Raccordement d'entrée/de sortie	prise BNC/prise BNC

Fiche technique: DEHNvario

Réseaux de données (RS485)

Type Référence	DVR BNC RS485 230 928 440
Classe SPD	TYPE 2 P1
Tension nominale DC (U_N)	5 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	8 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	5,6 V
Courant nominal (I_L)	0,5 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur (I_{imp})	1 kA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) total (I_{imp})	2 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I_n)	5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I_n)	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 45 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 600 V
Niveau de protection cond-cond à 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 15 V
Niveau de protection cond-terre à 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 550 V
Bande passante cond-cond (f_G)	100 MHz
Impédance série par conducteur	1,8 ohm
Capacité cond-cond (C)	≤ 25 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 20 pF
Section de raccordement rigide	0,2-1,5 mm^2
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,2-1,5 mm^2

Réseaux de puissance (230 V)

Type Référence	DVR BNC RS485 230 928 440
Classe SPD	Type 2 / Classe II
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC [L-N] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Courant nominal (I_L)	10 A
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I_n)	5 kA
Courant de décharge max. (8/20 µs) (I_{max})	10 kA
Niveau de protection avec [L-N] (U_P)	≤ 1,5 kV
Niveau de protection [N-PE] (U_P)	≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] (I_{fi})	100 A_{eff}
Temps de réponse [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Temps de réponse [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protection maximale contre les surintensités	MCB B16
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR})	1 kA_{eff}
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	335 V/5 s – résistance
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	440 V/120 min – défaillance sécurisée
Surtension temporaire [N-PE], caractéristique (U_T)	1200 V/200 ms – défaillance sécurisée
Indication de défaut (interruption du circuit de charge L-L')	rouge
Section de raccordement rigide	0,2-2,5 mm^2
Section de raccordement brins souples	0,2-2,5 mm^2

Paramètres généraux

Type Référence	DVR BNC RS485 230 928 440
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Matériau du boîtier	thermoplastique, couleur jaune, UL 94 V-0
Indice de protection	IP 20
Dimensions	2
Accessoires (compris dans la livraison)	outil de déverrouillage
Poids	134 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364280809
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.