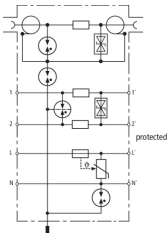


DVR BNC RS485 230 (928 440)

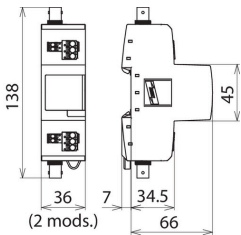
- Solución compacta para la protección de 3 interfaces en un dispositivo (BNC, RS485, 230 V)
- Interrupción del circuito de corriente bajo carga en caso de fallo (indicación roja de fallo)
- Para su utilización en el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_B – 2 y superiores.



Fotografía no vinculante



Esquema del DVR BNC RS485 230



Dimensiones del DVR BNC RS485 230

Descargador compacto de sobretensiones 3 en 1 para la protección de sistemas de cámara analógicos. Protección de la señal de vídeo (conexión BNC), señal de datos (RS485) y una alimentación de corriente (230 V AC). Conexión rápida de los conductores y sin herramientas mediante técnica de enchufe directa. Pueden desbarrarse y quitarse las unidades de bornas de conexión de la carcasa para la sustitución fácil del descargador. Con indicador simple de sobrecargas (230 V).

Video (BNC)

Tipo art. no.	DVR BNC RS485 230 928 440
Clase de descargador	TYPE 2 P2
Tensión nominal DC (U _N)	5 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U _C)	6,4 V
Corriente nominal (I _L)	0,1 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	1 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) pantalla - PG (I _{imp})	2 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) pantalla (I _n)	10 kA
Nivel de protección hilo-pantalla para I _n C2 (U _p)	≤ 40 V
Nivel de protección pantalla-PG para I _n C2 (U _p)	≤ 650 V
Nivel de protección hilo-pantalla con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 15 V
Nivel de protección pantalla-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 550 V
Atenuación de intercalación a 80 MHz (75 Ohm)	≤ 0,4 dB
Atenuación de intercalación a 300 MHz (75 Ohm)	≤ 3,0 dB
Pérdida de retorno a 20 MHz (75 Ohm)	≥ 20 dB
Impedancia en serie por hilo	4,7 Ω
Capacidad hilo-pantalla (C)	≤ 35 pF
Capacidad pantalla-PG (C)	≤ 30 pF
Conexión entrada/salida	conector BNC / clavija BNC



Datos (RS485)	
Tipo art. no.	DVR BNC RS485 230 928 440
Clase de descargador	TYPE 2 PII
Tensión nominal DC (U _N)	5 V
Máxima tensión permisible de servicio DC (U _C)	8 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	5,6 V
Corriente nominal (I _L)	0,5 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	1 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) total (I _{imp})	2 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) total (I _n)	10 kA
Nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _p)	≤ 45 V
Nivel de protección hilo-PG para I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 15 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 550 V
Frecuencia límite hilo-hilo (f _G)	100 MHz
Impedancia en serie por hilo	1,8 Ω
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 25 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 20 pF
Conexión entrada/salida	resorte/resorte
Sección de conexión, rígido	0,2-1,5 mm ²
Sección de conexión, flexible	0,2-1,5 mm ²

Suministro de tensión (230 V)	
Tipo art. no.	DVR BNC RS485 230 928 440
Clase de descargador	Tipo 2 / Clase II
Tensión nominal AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio AC [L-N] (U _C)	255 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC [N-PE] (U _C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corriente nominal (I _L)	10 A
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _n)	5 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) (I _{max})	10 kA
Nivel de protección [L-N] (U _p)	≤ 1,5 kV
Nivel de protección [N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva [N-PE] (I _n)	100 A _{eff}
Tiempo de respuesta [L-N] (t _a)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [N-PE] (t _a)	≤ 100 ns
Fusible previo máx.	MCB B 16
Resistencia a cortocircuito con protección máxima contra sobrecorriente en el lado de red (I _{SCCR})	1 kA _{eff}
Tensión (TOV) [L-N] (U _T) – Características	335 V / 5 sec. – resistencia
Tensión (TOV) [L-N] (U _T) – Características	440 V / 120 min. – fallo seguro
Tensión (TOV) [N-PE] (U _T) – Características	1200 V / 200 ms – fallo seguro
Visualización de avería (interrupción del circuito de corriente bajo carga L-L')	roja
Sección de conexión, rígido	0,2-2,5 mm ²
Sección de conexión, flexible	0,2-2,5 mm ²

Parámetros generales	
Tipo art. no.	DVR BNC RS485 230 928 440
Temperatura de funcionamiento (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Material carcasa	termoplástico amarillo UL 94 V-0
Grado de protección	IP 20
Dimensiones de montaje	2 mód(s) , DIN 43880
Accesorios (incluidos en la entrega)	herramientas de desbloqueo para elementos de conexión
Peso	134 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364280809
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.