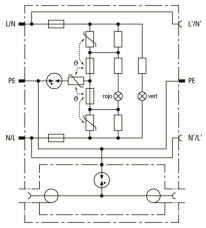
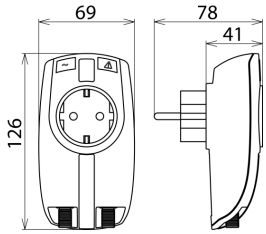
DPRO 230 TV (909 300)

- Dispositivo de protección contra sobretensiones para aparatos de TV, radio o SAT con un diseño moderno
- Toma de enchufe F para adaptador de conexión IEC incluída
- Para utilizar en las intersecciones 2 – 3 y superiores en el concepto de zonas de protección contra rayos

Fotografía no vinculante



Esquema del DPRO 230 TV



Dimensiones del DPRO 230 TV

Protección combinada contra sobretensiones para el lado de energía y para el lado de antena de aparatos de televisión, radio y vídeo. Con indicación óptica de servicio y de averías y seguro a prueba de niños integrado.

Protección del lado de datos

Tipo art. no.	DPRO 230 TV 909 300
Clase de descargador	TYPE 2
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	60 V
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) hilo-blindaje (PE) (I_n)	5 kA
Nivel de protección hilo-blindaje (PE) a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Pérdida de inserción 0-2400 MHz	≤ 1.5 dB
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Grado de protección	IP 20
Conexión (entrada/salida)	clavija F / clavija F
Toma de tierra a través de	conexión del conductor de protección
Material de la carcasa	termoplástico, UL 94 V-2
Color	blanco
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Protección del lado de energía

Tipo art. no.	DPRO 230 TV 909 300
DPS según EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 3 / Clase III
Tensión nominal AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Max. tensión permisible de servicio AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corriente nominal AC (I_L)	16 A
Corriente nominal de choque de descarga (8/20 µs) (I_n)	3 kA
Corrinte total de descarga (8/20 µs) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Choque combinado (U_{OC})	6 kV
Choque combinado [L+N-PE] ($U_{OC\ total}$)	10 kV
Nivel de protección [L-N] (U_P)	≤ 1.35 kV
Nivel de protección [L/N-PE] (U_P)	≤ 1.5 kV
Tiempo de respuesta [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protección contra sobrecorriente máxima lado de red	16 A gL/gG o B 16 A
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 s – soportado
Tensión (TOV) [L/N] (U_T) – Características	440 V / 120 min. – fallo de seguridad
Tensión (TOV) [L+N-PE] (U_T) – Características	335 V / 120 min. – soportado
Tensión (TOV) [L/N-PE] (U_T) – Características	440 V / 5 s – soportado
Tensión (TOV) [L+N-PE] (U_T) – Características	1200 V + U_{REF} / 200 ms. – fallo de seguridad
Indicación de fallo	luz roja
Indicación de funcionamiento	luz verde
Número de puertos	1
Montaje	toma de enchufe con contacto de tierra DIN 49440 / DIN 49441
Normas de verificación	EN 61643-11
Peso	224 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364117723
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.