

DPRO 230 TV (909 300)

- Protection lignes TV ou radio
- Adaptateur pour prises F avec raccordements IEC inclus
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 2 – 3 et plus haut



Illustrations sans engagement

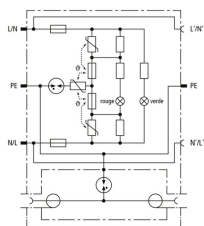
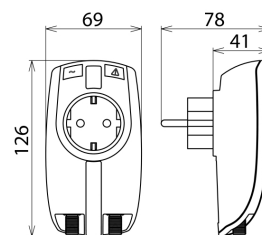


Schéma de principe du circuit DPRO 230 TV



Dimensions DPRO 230 TV

Parafoudre combinée pour le côté énergie et le côté antenne d'un téléviseur, d'un appareil radio ou d'un appareil vidéo. Avec indication optique de fonctionnement. Sécurité enfants.

Protection de données

Type	DPRO 230 TV
Référence	909 300
Classe SPD	TYPE2
Tension d'utilisation permanente max DC (U_c)	60 V
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) cond-blindage (PE) (I_n)	5 kA
Niveau de protection cond-blindage (PE) avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	\leq 600 V
Pertes par insertion 0 - 2400 MHz	\leq 1,5 dB
Température d'utilisation (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Indice de protection	IP 20
Raccordement d'entrée/de sortie	prise F/prise F
Mise à la terre par	raccordement au conducteur de protection
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, UL 94 V-2
Couleur	blanc pur
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21

Protection côté énergie

Type	DPRO 230 TV
Référence	909 300
SPD selon NF EN 61643-11/CEI 61643-11	type 3/classe III
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC (U_c)	255 V (50/60 Hz)
Courant nominal AC (I_L)	16 A
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Courant de décharge total (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Choc combiné (U_{OC})	6 kV
Choc combiné [L+N+PE] ($U_{OC_{total}}$)	10 kV
Niveau de protection [L-N] (U_p)	$\leq 1,35$ kV
Niveau de protection [L/N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Temps de réponse [L-N] (t_a)	≤ 25 ns
Temps de réponse [L/N-PE] (t_a)	≤ 100 ns
Protection max. contre les surintensités	16 A gL/gG ou B 16 A
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 [L/N-PE], caractéristique (U_T)	335 V/120 min – résistance
Surtension temporaire [L/N-PE], caractéristique (U_T)	440 V/5 s – résistance
Surtension temporaire [L/N-PE], caractéristique (U_T)	1200 V + U_{REF} / 200 ms – défaillance sécurisée
Indication de défaut	voyant rouge
Indication de fonctionnement	voyant vert
Nombre de ports	1
Montage sur	prise avec borne de terre centrale selon page V de la norme CEE 7
Normes de test	NF EN 61643-11
Poids	224 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364117723
UC	1 pièce(s)

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