

DPRO 230 LAN100 (909 321)

- Protection Ethernet au design élégant
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 2 – 3 et plus haut



Illustrations sans engagement

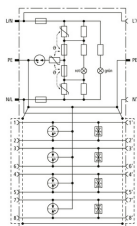
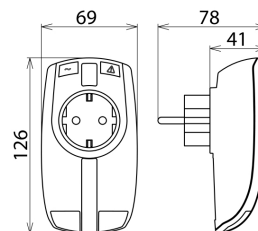


Schéma de principe du circuit DPRO 230 LAN100



Dimensions DPRO 230 LAN100

Parafoudre combinée pour le côté énergie et le côté données pour réseau LAN, Classe D conforme à la norme NF EN 50173. Convient aux réseaux Ethernet Gigabit, jusqu'à 1000 Base-T. Avec indication optique de fonctionnement. Sécurité enfants.

Protection de données

Type	DPRO 230 LAN100
Référence	909 321
Classe SPD	TYPE 2 [PI]
Tension d'utilisation permanente max DC (U_c)	3,3 V
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	0,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) cond-cond (I_n)	150 A
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) cond-terre (I_n)	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_p)	≤ 30 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_p)	≤ 550 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	30 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 550 V
Bande passante (f_c)	180 MHz
Température d'utilisation (T_u)	-25 °C ... +40 °C
Indice de protection	IP 20
Raccordement d'entrée/de sortie	Prise RJ45 blindée/Prise RJ45 blindée
Affectation	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
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 / EN 61643-21

Protection côté énergie

Type	DPRO 230 LAN100
Référence	909 321
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)	$\leq 1,25$ 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	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	216 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364126152
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.