Fiche technique: DEHNprotector

DPRO 230 (909 230)

- Adaptateur de protection contre les surtensions avec dispositif de surveillance et de déconnexion
- Indication optique de fonctionnement (vert) et de défaut (rouge)
- Sécurité élevée grâce au circuit de protection en étoile anti-méprise



Illustrations sans engagement

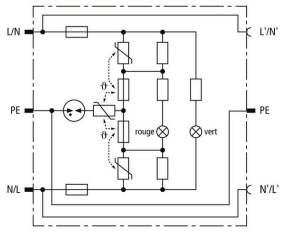
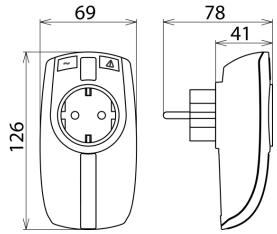


Schéma de principe du circuit DPRO 230



Dimensions DPRO 230

Adaptateur de protection contre les surtensions avec une sécurité enfants intégrée.

Type Référence	DPRO 230 909 230
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 3/Classe III
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Courant nominal AC (I_L)	16 A
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I_n)	3 kA
Courant de décharge total (8/20 µs) [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] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1350 / ≤ 1500 V
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 fonctionnement/de défaut	voyant rouge
Indication de fonctionnement	voyant vert
Nombre de ports	1
Température d'utilisation (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Montage sur	prise avec borne de terre centrale selon page V de la norme CEE 7
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur blanc pur, UL 94 V-2
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	126 x 69 x 41 mm
Poids	199 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364117686
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.