

## SPS PRO (912 253)

- Combinaison d'une protection contre les surtensions et d'un filtre
- Parafoudre type 3 avec dispositif de surveillance et de déconnexion
- Filtre écrêteur pour la protection des équipements terminaux industriels sensibles contre des perturbations symétriques et asymétriques haute fréquence



Illustrations sans engagement

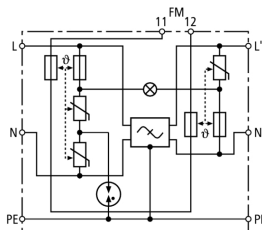
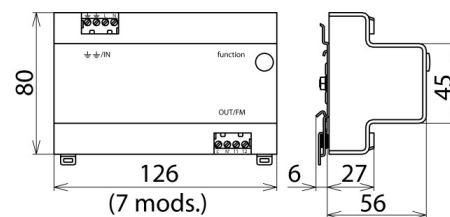


Schéma de principe du circuit SPS PRO



Dimensions SPS PRO

Parafoudre type 3 avec filtre écrêteur.

Type	SPS PRO
Référence	912 253
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 ( $I_L$ )	3 A
Pourcentage de la chute de tension [L'-N'/L-N] avec $U_C/I_L$ ( $\Delta U$ )	$\leq 1,6 \%$
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Choc combiné ( $U_{OC}$ )	6 kV
Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	5 kA
Niveau de protection [L-N] / [L/N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 800$ / $\leq 1000$ V
Choc combiné [L+N+PE] ( $U_{OC total}$ )	10 kV
Temps de réponse [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Temps de réponse [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
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	voyant vert
Indication de fonctionnement/de défaut	voyant vert éteint
Nombre de ports	2
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-10 °C ... +40 °C
Section de raccordement (min.)	0,14 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (max.)	2,5 mm <sup>2</sup> rigide/multi-brins/brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Aluminium, peint à la poudre rouge
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	7 modules, DIN 43880
Fonctionnement du contact FM	ouverture
Capacité de commutation AC	250 V/0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V/0,1 A ; 125 V/0,2 A ; 75 V/0,5 A
Section de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Filtre réseau	selon DIN VDE 0565-3
Atténuation avec $f = 1$ MHz symétrique	$\geq 73$ dB
Atténuation avec $f = 1$ MHz asymétrique	$\geq 45$ dB
Poids	563 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364068360
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.