

## DCOR L 2P SN1860 (999 937)

- Indication optique de défaut
- Interruption du circuit de charge en cas de défaut
- Boîtier compact



Illustrations sans engagement

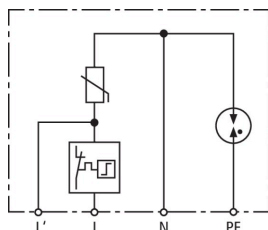
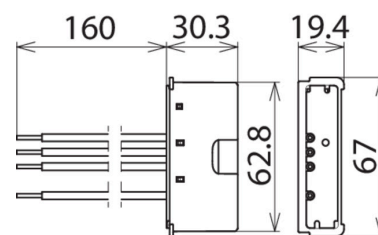


Schéma de principe du circuit DCOR L 2P SN1860



Dimensions DCOR L 2P SN1860

Parafoudre pour tout type de systèmes avec classe de protection II; dimensions compactes. Avec fonction d'arrêt en cas d'erreur.

### Technische Daten

Type	DCOR L 2P SN1860
Référence	999 937
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 2/Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux ( $\leq 10$ m)	Type 2 + Type 3
Tension nominale AC ( $U_N$ )	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC [L-N] ( $U_C$ )	275 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC [N-PE] ( $U_C$ )	255 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	5 kA
Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	10 kA
Niveau de protection en tension [L-N] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Niveau de protection en tension [L-N] avec 3 kA ( $U_P$ )	$\leq 1$ kV
Niveau de protection en tension [L-N] avec 1,5 kA ( $U_P$ )	$\leq 0,85$ kV
Niveau de protection en tension [N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] ( $I_n$ )	100 A <sub>eff</sub>
Temps de réponse [L-N] ( $t_a$ )	$\leq 25$ ns
Temps de réponse [L/N-PE] ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Courant de charge AC max. ( $I_L$ )	10 A
Protection max. contre les surintensités	B 16 A
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités avec 16 A gG ( $I_{SCCR}$ )	6 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 [N-PE], caractéristique ( $U_T$ )	1200 V / 200 ms. – défaillance sécurisée
Indication de défaut	rouge
Interruption du circuit de charge en cas de défaut	oui
Nombre de ports	1
Température d'utilisation	-40 °C ... +80 °C
Raccordement	1,5 mm <sup>2</sup> , longueur 160 mm
Matériau - boîtier	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-2
Prévu pour le montage	à l'intérieur, dans des boîtes à fusibles / boîtes de jonction pour mâts
Indice de protection monté	IP 20
Tests supplémentaires	-----
- Courant de décharge total ( $I_{sum}$ )	20 kA
Caractéristiques techniques supplémentaires:	-----
Choc combiné ( $U_{OC}$ )	10 kV
Poids	56 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364303195
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.