

## DFL A 255 (924 389)

- Indication acoustique de défaut
- Boîtier compact
- Pour le montage dans des planchers techniques, goulottes et boîtes d'encastrement



Illustrations sans engagement

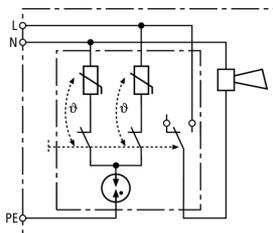
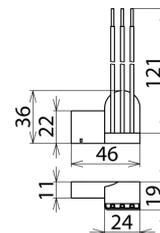


Schéma de principe du circuit DFL A 255



Dimensions DFL A 255

Parafoudre de type 3 compact, avec fonction de test, pour insertion en tout type d'équipements terminaux.

| Type   | DFL A 255   |
|--|---|
| Référence  | 924 389   |
| 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 de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                                   | 3 kA  |
| Courant de décharge total (8/20 $\mu$ 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 en tension [L-N] / [L/N-PE] ( $U_p$ )                             | $\leq 1250$ / $\leq 1500$ V                         |
| Temps de réponse [L-N] ( $t_A$ )   | $\leq 25$ ns  |
| Temps de réponse [L/N-PE] ( $t_A$ )  | $\leq 100$ ns                                       |
| 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>                                 |
| 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   | signal sonore                                       |
| Nombre de ports  | 1   |
| Température d'utilisation ( $T_U$ )  | -25 °C ... +40 °C                                   |
| Raccordement   | 1 mm <sup>2</sup> , Longueur 60 mm                  |
| Matériau de l'enveloppe  | Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0           |
| Prévu pour le montage  | à l'intérieur                                       |
| Indice de protection monté   | IP 20   |
| Encombrement   | 36 x 46 x 19 mm                                     |
| Poids  | 36 g  |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)  | 85363010  |
| GTIN (Numéro EAN)  | 4013364073692                                       |
| 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.