



## Série ANLED DIN

### Ecrêteur modulaire monobloc

La série ANLED DIN a été spécialement conçue pour protéger les éclairages LED des surtensions induites par les opérations de commutation sur le réseau alternatif ou par la foudre. L'ANLED DIN se monte dans le tableau électrique, Mâts de candélabres. Il est raccordé en aval du disjoncteur de la ligne d'éclairage à protéger. Si la longueur de la ligne est supérieure à 20 mètres, il est recommandé de placer un ANLED au plus près du système d'éclairage (Boîte de dérivation). Protection en mode différentiel, spécial luminaires de classe 2 montées sur un poteau sans mise à la terre.

Caractéristiques	Unités	ANLED DIN/2
Code produit	-	50105
Réseau	-	Monophasé
Type de raccordement	-	Série
Nombre de pôle	-	2P
Tension nominale $U_N$	V	230
Tension d'utilisation maxi $U_c$	V	275
Courant d'écoulement Nominal $I_n$	kA	5
Courant d'écoulement maximum $I_{max}$	kA	15
Niveau de protection $U_p$ pour $I_n$ : MD	kV	≤1,1
Test sur onde combinée 1,5/50μs $U_{oc}$	kV/kA	10/5
Tenue surtension temporaire $U_T$	V	335/5s
Résistance d'isolement	MΩ	-
Courant max de ligne	A	10
Signalisation de défaut	-	oui
Déconnecteur max à associer : Fusible gG	A	10
Courant de court-circuit admissible $I_{sc}$	kA	10
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Signalisation de fin de vie par voyant mécanique	-	oui
Report de signalisation de défaut	-	non
Raccordement par fil souple (Ph-N)	mm <sup>2</sup>	2.5
Boîtier modulaire à fixer sur rail Din 35mm	-	oui
Température d'utilisation	°C	-40/+85
Classe de protection	-	IP20
Matière boîtier	-	UL94V-0
Largeur	mm	17,5
Hauteur	mm	80
Profondeur	mm	37
Poids	g	39

● **Conformité aux normes et directives : NF EN 61643-11** ●