



## 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 commun et différentiel. Pour les luminaires de classe 2, la mise à la terre de l'écreteur est recommandée si le mât est lui-même raccordé à la terre.

Caractéristiques	Unités	ANLED DIN/F
Code produit	-	50108
Réseau	-	Monophasé
Régime de neutre	-	TT-TN
Type de raccordement	-	Série
Nombre de pôle	-	2P+T
Tension nominale $U_N$	V	230V
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 $I_n$ : MC/MD	kV	$\leq 1,1/1,1$
Test sur onde combinée 1,2/50 $\mu$ s-8/20 $\mu$ s $U_{oc}$	kV/kA	10/5
Tenue surtension temporaire $U_T$	V	335/5s
Résistance d'isolement	M $\Omega$	$>10^3$
Courant max de ligne	A	10
Courant de fuite vers PE sous $U_n$	mA	0
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
Borne de raccordement	mm <sup>2</sup>	2.5
Fil de terre pré-cablé (longueur 60cm)	-/mm <sup>2</sup>	Oui/section 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	44

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