

Série ANLED Ecrêteurs monoblocs

La série ANLED 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'ANLEDS20/2 se monte dans les tubes des mains courantes équipées d'éclairages LED, en aval du disjoncteur de la ligne d'éclairage.

La série ANLEDS20/2 comporte une signalisation qui indique la fin de vie de l'écrêteur. Equipement de classe 2.



Caractéristiques	Unités	ANLEDS20/2
Code produit	-	50111
Régime de neutre	-	TT-TNS
Type de raccordement	-	série
Raccordement	-	2P
Tension nominale U_N	V	230
Tension nominal U_c	V	275
Tenue aux surtensions temporaire U_t	V	335V
Pouvoir d'écoulement onde 8 / 20 μ s		
• Nominal I_n	kA	5
• Maximal I_{max}	kA	20
Niveau de protection U_p (L-N)	kV	$\leq 1,3$
Tenue onde combinée 1,2/50 μ s et 8/20 μ s U_{oc}	kV	6/5
Temps de réponse	ns	≤ 25
Résistance d'isolement	M Ω	$> 10^3$
Déconnecteur max à associer:	-	10A
Courant de court-circuit admissible	kA	6
Caractéristiques mécaniques		
Signalisation de fin de vie par voyant	-	oui
Report de signalisation de défaut	-	non
Fin de vie en court-circuit	-	non
Sortie par fils	mm ²	2x1,5mm ² souple, entrée :15cm, sortie :25cm
Boîtier modulaire à fixer sur rail Din 35mm	-	non
Température d'utilisation	°C	-40/+80
Classe de protection	-	IP67
Longueur	mm	70
Largeur	mm	37,5
Hauteur	mm	13,5
Poids	g	80

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