

SERIE  
7P

# REPORT

new

Type 7P.32.8.275.0005

Nouveau parafoudre conçu pour  
la protection des lampadaires à LED



CE

## Caractéristiques

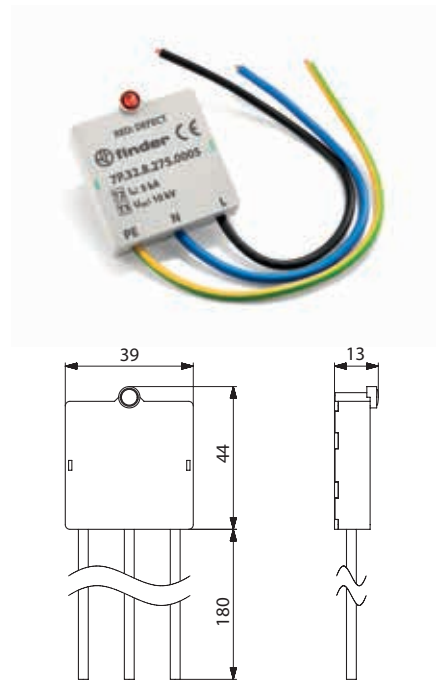
- Appareillage protégé jusqu'à un niveau de protection = 1 kV
- Capacité de décharge élevée  $I_{\max} = 10 \text{ kA}$
- Catégorie de protection IP65
- Compact, léger, précablé

- Le nouveau 7P.32 est un parasurtenseur destiné à la protection des lampadaires à LED. Il est utilisé également pour protéger tous les systèmes électroniques sensibles exposés aux surtensions.
- Sa faible tension résiduelle, inférieure à 1 kV, permet de l'utiliser par exemple, pour la protection des cartes électroniques sensibles telles que celles des chaudières ou des centralisations de volets électriques.
- C'est un produits performant avec  $I_{max}$  de 10 kA.
- Pré câblé avec des conducteurs de couleurs et de section standard: un produit simple à installer.

## Type 7P.32.8.275.0005

## Parasurtenseur Type 3 pour applications monophasées et pour installation éventuelle à l'intérieur des luminaires à LED

- Protection des équipements électriques et électroniques contre les surtensions transitoires
- Configuration "1+1": varistor et éclateur (sans courant de fuite)
- Conforme EN 61643-11
- LED pour signalisation de l'état du varistor (LED rouge-à remplacer)
- Fourni avec 3 fils de longueur 180 mm pour une connexion directe aux bornes



Spécifications parafoudre		
Tension nominale ( $U_N$ )	V AC	230
Tension maximale de service permanent ( $U_C$ )	V AC	275
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s)		5/5
L-N, L(N)-PE ( $I_n$ )	kA	
Courant maximum de décharge (8/20)	kA	10
Test de tension générateur combiné		
L-N, L(N)-PE ( $U_{OC}$ )	kV	10/10
Niveau de protection en tension L-N, L(N)-PE ( $U_p$ )	kV	1/1.5
Temps de réponse L-N, L(N)-PE ( $t_d$ )	ns	25/100
Tenue au court-circuit avec protection maximale contre les surintensité	$kA_{rms}$	3
Protection maximale contre les surintensités		16A gL/gG, C16 A
Autres données techniques		
Température ambiante	°C	-25...+70
Degré de protection		IP 65