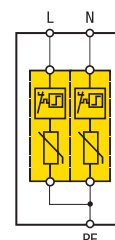
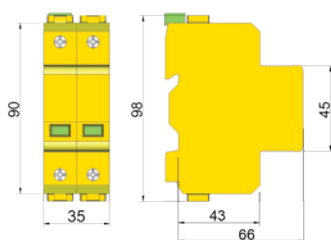


# Parafoudres ZOTUP: Parafoudres Basse Tension



# L 7/30 230 ff 2

L 7/30 230 ff 2 est un ensemble de deux parafoudres limiteurs de tension, prêt au raccordement, fournissant deux modes de protection. Il est généralement installé à l'origine de l'installation (par exemple dans le TGBT) pour les systèmes monophasés 230 V TN. Il présente les caractéristiques et avantages suivants:

- **Classes d'essais: Essais de classe I et II / Type 1 et 2** (selon la norme IEC/EN 61643-11);
- **Aucune protection amont n'est requise avec un MCB amont  $\leq 125$  A ou jusqu'à un Isccr  $\leq 4$  kA eff;**
- **Indicateur d'état à trois couleurs avec indication progressive des performances restantes.**

FIGE TECHNIQUE

Modèle L 7/30		230 ff 2
CODE		207 120
Tension nominale du réseau ac	$U_N$	230 V ac
Modes de protection (nombre de pôles)		2
Tension d'utilisation permanente max	$U_c$	335 V ac
Essais de classe (selon la norme IEC 61643-11 Ed. 1.0 2011-03)		I et II
Type (selon la norme EN 61643-11 2012-10)		T1 et T2
Courant de choc (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	7 kA
Charge	Q	3,6 As
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30 kA
Courant maximal de décharge (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40 kA
Niveau de protection pour un courant de décharge de:		
1 kA	$U_p$	$\leq 0,85$ kV
7 kA	$U_p$	$\leq 1,15$ kV
20 kA	$U_p$	$\leq 1,35$ kV
25 kA	$U_p$	$\leq 1,45$ kV
30 kA	$U_p$	$\leq 1,60$ kV
Temps de réponse	$t_a$	$\leq 25$ ns
Fin de vie		OCFM (Mode de Défaillance en Circuit Ouvert)
Surtension temporaire (TOV)	$U_T$	440 V / 120 min
Courant de court-circuit sans protection amont (déconnecteur intégré)	$I_{sccr}$	4 kA eff
Courant de court-circuit avec protection max. amont	$I_{sccr}$	100 kA eff
Protection amont max. avec un MCB amont laissant passer une énergie résiduelle max de (le courant de court-circuit présumé max. dépend de la capacité de coupure du MCB)		125 A (max. $4,50 \times 10^5$ A <sup>2</sup> s)
Protection amont max. avec un FUSIBLE au courant de court-circuit présumé de		125 A gG* ( $> 4 \div 100$ kA eff)
Capacité d'extinction du courant de suite	$I_{fi}$	NFC No Follow Current® (pas de courant de suite)
Indicateur de fonctionnement (indication du fonctionnement du déconnecteur)		3 couleurs avec indications de performance progressives
Température d'utilisation / Humidité		-40 ... +80 °C (étendu) / 5% ... 95%
Borne - Taille des conducteurs		4-35 mm <sup>2</sup> flexible
Montage		intérieur, 35 mm sur rail DIN
Matière du boîtier / Degré d'inflammabilité		BMC / V-0 selon UL 94
Degré de pollution	DP	3
Indice de protection	IP	20 (intégré)
Poids approximatif		260 g
Dimensions: largeur		35 mm (2 modules)
Certifications / Marque de qualité		CB, STC délivré par OVE / KEMA-KEUR

Modèle L 7/30 ... avec contact de télésignalisation		230 t ff 2
CODE		217 120
Contact de télésignalisation		contact sec
Borne - taille des conducteurs pour les contacts de télésignalisation		max. 1,5 mm <sup>2</sup> flexible
Capacité de coupure du contact de télésignalisation		ac: 250 V / 0,5 A – dc: 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A