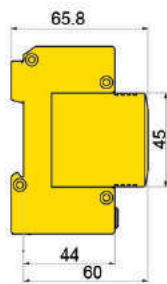
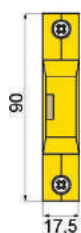




Parafoudres ZOTUP: Parafoudres Basse Tension



L 2/20 230 e

L 2/20 230 e est un système enfichable composé d'un parafoudre limiteur de tension fournissant un seul mode de protection. Il est généralement installé dans les tableaux de distribution divisionnaires pour des systèmes TN ou TT, en combinaison avec des parafoudres N-PE où la connexion de type CT2 (1+1 or 3+1) est requise. Il présente les avantages et caractéristiques suivantes:

- **Classes d'essais: Essais de classe II / Type 2** (selon la norme IEC/EN 61643-11);
- L 2/20 230 e est un parafoudre limiteur de tension (à base de varistance) pour la protection des installations et équipements basse tension contre les effets indirects de la foudre;
- Courant de court-circuit avec protection max. amont de 50 kA;
- **NFC No Follow Current®** technology, il n'y a pas de courant de suite une fois le système d'alimentation en fonctionnement.

Modèle L 2/20 e

230

CODE		220 001
Tension nominale du réseau ac	U_N	230/400 V ac
Modes de protection (nombre de pôles)		1
Tension d'utilisation permanente max	U_C	335 V ac
Essais de classe (selon la norme IEC 61643-11 Ed. 1.0 2011-03)		II
Type (selon la norme EN 61643-11 2012-10)		T2
Courant nominal de décharge (8/20 μ s)	I_n	20 kA
Courant maximal de décharge (8/20 μ s)	I_{max}	40 kA
Niveau de protection pour un courant de décharge de:	1 kA U_p 5 kA U_p 10 kA U_p 20 kA U_p	$\leq 0,90$ kV $\leq 1,05$ kV $\leq 1,25$ kV $\leq 1,40$ kV
Temps de réponse	t_a	≤ 25 ns
Fin de vie		OCFM (Mode de Défaillance en Circuit Ouvert)
Surtension temporaire (TOV)	U_T	440 V / 120 min
Protection amont max. avec un FUSIBLE au courant de court-circuit présumé de		125 A gG (50 kA eff)
Courant de court-circuit avec protection max. amont	$I_{sc cr}$	50 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)		2 couleurs : transparent - OK / rouge - à remplacer
Température d'utilisation / Humidité		-40 ... +70 °C / 5% ... 95%
Borne - Taille des conducteurs		4-25 mm ² flexible
Connexions sur jeu de barres		barre de pontage à fourche 16 mm ²
Montage		intérieur, 35 mm sur rail DIN
Matière du boîtier / Degré d'inflammabilité		Polyamide PA6 / V-0 selon UL 94
Degré de pollution	DP	2
Indice de protection	IP	20 (intégré)
Poids approximatif		100 g
Dimensions: largeur		17,5 mm (1 module)
Tests effectués par une tierce-partie		Rapport de test du CTI

FICHE TECHNIQUE