

Disjoncteurs et interrupteurs généraux h1000

Déclencheur électronique LSI :

L - long retard - protection contre les surcharges : I_r réglable de 0,4 à 1 x I_n
S - court retard - protection contre les courts-circuits : I_{sd} réglable de 2,5 à 10 x I_r (800 A), 2,5 à 8 x I_r (1000 A), temps de court-retard 0,1 ou 0,2 s
I - instantané - seuil maximum de déclenchement instantané en cas de court-circuit ($I_{li\ max} = 12 \times I_n$)

Réglage par 2 valeurs :

- réglage I_r
 - sélection d'une courbe prédéfinie (7 possibilités). Tripolaire 3P3d et tétrapolaire 4P3d/4dN/2 (neutre réglable 0 - 50 % - 100 %).
 Bouton de test mécanique, réglage plombable.

Raccordement :

Directement sur borne, avec cosse largeur de connexion 50 mm maxi

Conformes à la norme CEI 60947-2

Interrupteurs à déclenchement libre

Pour le déclenchement à distance par l'intermédiaire d'un déclencheur voltmétrique (en option).

Conformes à la norme CEI 60947-3 AC 23A / DC 22A

Caractéristiques techniques voir pages C.92 à C.100.



HNE970H

Désignation	Caractéristiques	I_n	Réf. cat.	
			3P	4P
Disjoncteurs h1000 50kA LSI	pouvoir de coupure I_{cu} : 50 kA (400/415 V AC) I_{cs} : 50 kA thermique réglable $I_r = 0,4$ à $1 \times I_n$ magnétique réglable $2,5$ à $10 \times I_r$ (630 - 800A) $2,5$ à $8 \times I_r$ (1000A) temporisé : 0,1-0,2 s neutre réglable: 0-50 à 100%	800A	HNE800H	HNE801H
		1000A	HNE970H	HNE971H
Disjoncteurs h1000 70kA LSI	pouvoir de coupure I_{cu} : 70 kA (400/415 V AC) I_{cs} : 50 kA thermique réglable $I_r = 0,4$ à $1 \times I_n$ magnétique réglable $2,5$ à $10 \times I_r$ (800A) $2,5$ à $8 \times I_r$ (1000A) temporisé : 0,1-0,2 s neutre réglable: 0-50 à 100%	800A	HEE800H	HEE801H
		1000A	HEE970H	HEE971H
Interrupteurs à déclenchement libre	catégorie d'emploi AC 22A / AC 23A U_e : 415 V AC I_{cw} (0,3 s) = 10 kA	800A	HCE800H	HCE801H
		1000A	HCE970H	HCE971H