

## Disjoncteurs et interrupteurs généraux h1600

Déclencheur électronique **LSI** :

**L** - long retard - protection contre les surcharges : I<sub>r</sub> réglable de 0,4 à 1 x I<sub>n</sub>

**S** - court retard - protection contre les courts-circuits : I<sub>sd</sub> réglable de 2,5 à 10 x I<sub>r</sub>, temps de court-retard 0,1 ou 0,2 s

**I** - instantané - seuil maximum de déclenchement instantané en cas de court-circuit (I<sub>i</sub> max = 12 x I<sub>n</sub>)

Réglage par 2 valeurs :

- réglage I<sub>r</sub>  
- 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 60 mm maxi

Conformes à la norme CEI 60947-2

### Interrupteurs à déclenchement libre

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

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

Caractéristiques techniques voir pages C.101 à C.106.



HNF990U

Désignation	Caractéristiques	I <sub>n</sub>	Réf. cat.	
			3P	4P
<b>Disjoncteurs h1600 50kA LSI</b>	pouvoir de coupure I <sub>cu</sub> : 50 kA (400/415 V AC) I <sub>cs</sub> : 50 kA  thermique réglable I <sub>r</sub> = 0,4 à 1 x I <sub>n</sub> magnétique réglable 2,5 à 10 x I <sub>r</sub> temporisé : 0,1-0,2 s  neutre réglable: 0, 50, 100%	1250A	<b>HNF980H</b>	<b>HNF981H</b>
		1600A	<b>HNF990H</b>	<b>HNF991H</b>
<b>Disjoncteurs h1600 70kA LSI</b>	pouvoir de coupure I <sub>cu</sub> : 70 kA (400/415 V AC) I <sub>cs</sub> : 50 kA  thermique réglable I <sub>r</sub> = 0,4 à 1 x I <sub>n</sub> magnétique réglable 2,5 à 10 x I <sub>r</sub> temporisé : 0,1-0,2 s  neutre réglable: 0, 50, 100%	1250A	<b>HEF980H</b>	<b>HEF981H</b>
		1600A	<b>HEF990H</b>	<b>HEF991H</b>
<b>Interrupteurs à déclenchement libre</b>	catégorie d'emploi AC 22A / AC 23A U <sub>e</sub> : 415 V AC I <sub>cw</sub> (0,3 s) = 20 kA	1250A	<b>HCF980H</b>	<b>HCF981H</b>
		1600A	<b>HCF990H</b>	<b>HCF991H</b>