

## Disjoncteurs et interrupteurs généraux h400 et h630

Déclencheur magnéto-thermique  
- thermique réglable:  
0,63 à 1 x I<sub>n</sub>  
- magnétique réglable:  
6 à 12 x I<sub>n</sub>

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> ré-  
glable de 2,5 à 10 x I<sub>r</sub> (250 et  
400 A) ou de 2,5 à 8 I<sub>r</sub> (630 A)  
temps de court -retard 0,1 à 0,2 s.

**I** - instantané - seuil maximum de  
déclenchement instantané  
en cas de court-circuit  
(I<sub>i</sub> max = 13 x I<sub>n</sub> à 250 et 400 A, I<sub>i</sub>  
max = 10 x I<sub>n</sub> à 630 A).

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  
30 mm maxi

Conformes à la norme CEI 60947-2

Caractéristiques techniques  
voir pages C.80 à C.91.



HHD400U



HND630H

Désignation	Caractéristiques	In	Réf. cat.	
			3P	4P
<b>Disjoncteurs h400 25kA TM</b>	pouvoir de coupure I <sub>cu</sub> : 25 kA (400/415 V AC) I <sub>cs</sub> : 25 kA  thermique réglable: 0.63 à 1 x I <sub>n</sub> magnétique réglable: 6 à 12 x I <sub>n</sub>  3P	250A	<b>HHD250U</b>	-
		400A	<b>HHD400U</b>	-
<b>Disjoncteurs h400 50kA TM</b>	pouvoir de coupure I <sub>cu</sub> : 50 kA (400/415 V AC) I <sub>cs</sub> : 50 kA  thermique réglable: 0.63 à 1 x I <sub>n</sub> magnétique réglable: 6 à 12 x I <sub>n</sub>	250A	<b>HND250U</b>	<b>HND251U</b>
		400A	<b>HND400U</b>	<b>HND401U</b>
<b>Disjoncteurs h630 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> (250-400A) 2.5 à 8 x I <sub>r</sub> (630A) temporisé: 0,1 - 0,2 s	250A	<b>HND250H</b>	<b>HND251H</b>
		400A	<b>HND400H</b>	<b>HND401H</b>
		630A	<b>HND630H*</b>	<b>HND631H*</b>
<b>Disjoncteurs h630 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> (250-400A) 2.5 à 8 x I <sub>r</sub> (630A) temporisé : 0,1 - 0,2 s	250A	<b>HED250H</b>	<b>HED251H</b>
		400A	<b>HED400H</b>	<b>HED401H</b>
		630A	<b>HED630H*</b>	<b>HED631H*</b>

\* livré avec rallonge de plage