

Disjoncteurs généraux h630 LSI sectionnement et protection

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 (250 et 400 A) ou de 2,5 à 8 I_r (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_i max = 13 x I_n à 250 et 400 A, I_i max = 10 x I_n à 630 A).

- Réglage par 2 valeurs :
- réglage I_r
 - sélection d'une courbe prédéfinie (7 possibilités 250 et 400 A, 6 pour 630 A).
- Tripolaire 3P3d et tétrapolaire 4P3d/4dN/2 (neutre réglable 0 - 50 % - 100 %).
- Bouton de test mécanique, réglage plombable.

Conformes selon CEI 60947-2

Interrupteurs à déclenchement libre h630 version fixe

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

Conformes selon CEI 60947-3

Blocs différentiels pour appareils h630

montage en partie basse des appareils en version fixe uniquement

type A et HI :

pour courants de défaut à composante continue et nécessitant une "immunité renforcée".

Sensibilité et déclenchement réglable. Bouton test différentiel

Bouton test mécanique

Signalisation par led ou à distance du déclenchement et du préavis (50 % I_{Δn}).

Conformes selon CEI 60947-2

Données communes :
Raccordement par plage (larg.30 mm maxi). Bornes de raccordement à cage en option.

Caractéristiques techniques, voir pages D.28 à D.30 et D.39 à D.42. Courbes voir page D.47 à D.49



HND401H



HBD401H



HYD007H

Désignation	Caractéristiques	In	Réf. c ^{iale} / Réf. num.	
			3P3d	P3d/4dN/2
Disjoncteurs h630 LSI 50 kA fixes	pouvoir de coupure I _{cu} : 50 kA (400/415 V ~)	250 A	HND250H 334953	HND251H 334956
		400 A	HND400H 334954	HND401H 334957
	déclencheur électronique LSI	630 A	HND630H 334955	HND631H 334958
Disjoncteurs h630 LSI 70 kA fixes	pouvoir de coupure I _{cu} : 70 kA (400/415 V ~)	250 A	HED250H 334959	HED251H 334962
		400 A	HED400H 334960	HED401H 334963
	déclencheur électronique LSI	630 A	HED630H 334961	HED631H 334964
Disjoncteurs h630 LSI 70 kA déconnectables	pouvoir de coupure I _{cu} : 70 kA (400/415 V ~)	250 A	HED250G 312080	HED251G 312081
		400 A	HED400G 312082	HED401G 312083
livrés avec broches et cache-bornes court sur disjoncteurs	déclencheur électronique LSI			
Disjoncteurs h630 LSI 70 kA débroschables	pouvoir de coupure I _{cu} : 70 kA (400/415 V ~)	250 A	HED250F 312094	HED251F 312095
		400 A	HED400F 312096	HED401F 312097
livrés avec châssis, embase et cache-bornes sur disjoncteurs	déclencheur électronique LSI			
Socles pour disjoncteur H630 déconnectables			HYD200H 312151	HYD201H 312152
Désignation	Caractéristiques	In	Réf. c ^{iale} / Réf. num. 3P	Réf. c ^{iale} / Réf. num. 4P
Interrupteurs à déclenchement libre h630 fixes	catégorie d'emploi AC 22A / AC 23A	400 A	HCD400H 336309	HCD401H 336313
		630 A	HCD630H 336311	HCD631H 336315
Blocs différentiels	sensibilité I _{Δn} réglable : 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A	400 A	-	HBD401H 312115
		500 A	-	HBD631H 312116
montages fixes uniquement	déclenchement : - instantané - temporisé de 0,06 à 1 sec.			
Bornes de raccordement	simple pour conducteur cuivre ou aluminium 1 x 240 [□]		HYD005H 337066	HYD006H 337067
		double pour conducteur cuivre ou aluminium 2 x 240 [□]	HYD007H 337068	HYD008H 337069
montages fixes uniquement				

■ = module 17,5 mm