



HWW453H

Déclencheur électronique version sentinel Energy LSI

Caractéristiques techniques

Protection électrique

Protection pôle neutre (np) : référence pour le réglage du temps		Tnp identique tr et tsd
Protection court retard (std) : temps de non déclenchement		25 ms
Protection court retard (std): Basse vitesse (LSP) désactivable		Oui
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 150 ms, 200 ms, 250 ms, 300 ms, 350 ms, 400 ms, 450 ms, 500 ms, 550 ms, 600 ms	
Protection court retard (std) : courant (Isd)	1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	
Protection court retard (std): Tolérance ISD		10 - 10 %
Protection court retard (std) : désactivable		Oui
Protection contre défaut à la terre (I ² t): désactivable		Oui
Protection court retard selon courbe I ² t		Oui
Protection court retard (std)		Oui
Alarme de pré-déclenchement (PTA)		Oui
Protection du neutre (NP) : courant (IN)		50 %, 100 %, 150 %, 200 %
Protection (np) : désactivable		Oui
Protection du neutre (NP)		Oui
Protection contre les courts-circuits (li) : Type		Ne peut être réglé séparément, idem tr et tsd
Protection court retard (std) : temps maxi déclenchement		650 ms
Protection instantanés (ii) : temps maxi déclenchement		80 ms
Protection long retard (ltd) : référence pour le réglage du courant		Ir...x In 40% à 100% par pas de 1%
Protection contre les courts-circuits (li) : Type		Sans
Protection longue durée (ltd) : Plage de courant IR		0,36 - 1,0 A
Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	0,5 s, 1 s, 1,5 s, 2 s, 2,5 s, 3 s, 3,5 s, 4 s, 4,5 s, 5 s, 5,5 s, 6 s, 6,5 s, 7 s, 7,5 s, 8 s, 8,5 s, 9 s, 9,5 s, 10 s, 10,5 s, 11 s, 11,5 s, 12 s, 12,5 s, 13 s, 13,5 s, 14 s, 14,5 s, 15 s, 15,5 s, 16 s, 16,5 s, 17 s, 17,5 s, 18 s, 18,5 s, 19 s, 19,5 s, 20 s, 20,5 s, 21 s, 21,5 s, 22 s, 22,5 s, 23 s, 23,5 s, 24 s, 24,5 s, 25 s	
Protection long retard (ltd) : temporisation ajustable		Oui
Protection long retard (ltd) : type de temporisation		Réglable
Protection long retard (ltd): désactivable		Non
Protection surcharges long retard (ltd)		Oui

Protection instantanée (ii) : temps de non déclenchement max.	25 ms
Protection instantanée (ii) : crans de réglage	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13, 13,5, 14, 14,5, 15
Protection instantanée (ii) : désactivable	Oui
Protection instantanée (ii)	Oui
Protection instantanée (ii): Précision	15 - 15 %
Protection contre défaut à la terre (GF)	Non