



HWW451H

## Déclencheur électronique version sentinelle 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, 200 ms, 400 ms, 600 ms
Protection court retard (std) : courant (Isd)	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 6, 8, 10
Protection court retard (std) Tolérance ISD	10 - 10 %
Protection court retard (std) : désactivable	Oui
Protection contre défaut à la terre (I <sup>2</sup> t): désactivable	Oui
Protection court retard selon courbe I <sup>2</sup> t	Oui
Protection court retard (std)	Oui
Alarme de pré-déclenchement (PTA) : temporisation (tp)	50 %
Alarme de pré-déclenchement (PTA) : seuil de courant (Ip)	90 %
Alarme de pré-déclenchement (PTA)	Oui
Protection du neutre (NP) : courant (IN)	50 %, 100 %, 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	Ir1 x Ir2 x In
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, 2 s, 4 s, 5 s, 8 s, 10 s, 15 s, 20 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) : sélecteur coefficient de réglage	1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15
Protection instantanée (ii) : référence pour le réglage du courant	$I_i \dots \times I_n$
Protection instantanée (ii) : désactivable	Oui
Protection instantanée (ii)	Oui
Protection instantanée (ii) Précision	15 - 15 %
Protection contre défaut à la terre (GF)	Non