



HWW451HSP

**Déclencheur électronique version sentinel LSI (avec vis)**

**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 (li) : crans de réglage	1,5 2 3 4 6 8 10 12 15

---

**Protection électrique**

Protection instantanée (Ii) : référence pour le réglage du courant	Ii... x In
Protection instantanée (Ii) : désactivable	Oui
Protection instantanée (Ii)	Oui
Protection instantanée (Ii) Précision	15 - 15 %
Protection contre défaut à la terre (GF)	Non

**Durabilité**

---

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----