



HWW453HSP

**Déclencheur électronique version sentinel Energy 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 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 <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)	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 (ii) : 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 (ii) : Type	Sans
Protection longue durée (ltd) : Plage de courant IR	0,36 - 1,0 A

# Fiche technique du produit

## HWW453HSP

---

### Protection électrique

---

Protection long retard (It <sub>d</sub> ) : 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 (It <sub>d</sub> ) : temporisation ajustable	Oui
Protection long retard (It <sub>d</sub> ) : type de temporisation	Réglable
Protection long retard (It <sub>d</sub> ): désactivable	Non
Protection surcharges long retard (It <sub>d</sub> )	Oui
Protection instantanée (Ii) : temps de non déclenchement max.	25 ms

---

# Fiche technique du produit

## HWW453HSP

---

### Protection électrique

Protection instantanée (li) : 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 (li) : référence pour le réglage du courant	li = OFF/li... x In 1.5 à 15 par pas de 0,5
Protection instantanée (li) : désactivable	Oui
Protection instantanée (li)	Oui
Protection instantanée (li) Précision	15 - 15 %
Protection contre défaut à la terre (GF)	Non

### Durabilité

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