



HWW450H

**Sganciatore di protezione sentinel LI HW1/2/4**

**Caratteristiche tecniche**

**Protezione elettrica**

Protezione del neutro (np): riferimento per impostazione ora	Tnp uguale a tr et tsd
Protezione di breve durata (std): disattivabile	No
Protezione dai guasti a terra ( $I^2t$ ): disattivabile	No
Protezione di breve durata mediante curva $I^2t$	No
Produzione di breve durata (std)	No
Allarme di pre-intervento (PTA): ritardo (tp)	50 %
Allarme di pre-intervento (PTA): soglia di corrente (Ip)	90 %
Allarme di pre-intervento (PTA)	Si
Protezione sovraccarico neutro (NP): corrente (IN)	50 % 100 % 200 %
Protezione (np): disattivabile	Si
Protezione sovraccarico neutro (NP)	Si
Protezione istantanea (ii): tipo	Non può essere impostato indipendentemente, come tr e tsd
Protezione istantanea (ii): tempo di intervento massimo	80 ms
Protezione di lunga durata (ltd): riferimento per taratura corrente	$Ir_1 \times Ir_2 \times In$
Protezione istantanea (ii): tipo	Senza
Protezione di lunga durata (ltd): Intervallo di corrente Ir	0,36 - 1,0 A
Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (tr)	0,5 s 1 s 2 s 4 s 5 s 8 s 10 s 15 s 20 s 25 s
Protezione di lunga durata (ltd): ritardo regolabile	Si
Protezione di lunga durata (ltd): tipo di ritardo	Regolabile
Protezione con ritardo a lungo termine (ltd): disattivabile	No
Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd)	Si
Protezione istantanea (ii): tempo massimo di inattività di intervento	25 ms
Protezione istantanea (ii): coefficiente di regolazione del quadrante	1,5 2 3 4 6 8 10 12 15
Protezione istantanea (ii): riferimento per taratura corrente	$Ir_{...} \times In$
Protezione istantanea (ii): disattivabile	Si
Protezione istantanea (ii)	Si
Protezione istantanea (ii): Precisione	15 - 15 %
Protezione per guasto a terra (GF)	No

**Sostenibilità**

Conformità ROHS	Si
-----------------	----