Scheda tecnica del prodotto
HWW454H



HWW454H

Sganciatore di protezione sentinel Energy LSIG hw+ HW1/2/4/6

Caratteristiche tecniche

Protezione elettrica

Protezione del neutro (np): riferimento per impostazione ora	Tnp uguale a tr et tsd
Protezione di breve durata (std): tempo di inattività di intervento	25 ms
Protezione di breve durata (std): Bassa velocità (LSP) disattivabile	Sì
Protezione di breve durata (std): ritardo (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
Protezione di breve durata (std): corrente (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
Protezione di breve durata (std): Tolleranza Isd	10 - 10 %
Protezione di breve durata (std): disattivabile	Sì
Protezione dai guasti a terra (I^2t): disattivabile	Sì
Protezione di breve durata mediante curva I^2t	Sì
Produzione di breve durata (std)	Sì
Allarme di pre-intervento (PTA)	Sì
Protezione sovraccarico neutro (NP): corrente (IN)	50 % 100 % 150 % 200 %
Protezione (np): disattivabile	Sì
Protezione sovraccarico neutro (NP)	Sì
Protezione istantanea (Ii): tipo	Non può essere impostato indipendentemente, come tr e tsd
Protezione di breve durata (std): tempo di intervento massimo	650 ms
Protezione istantanea (ii): tempo di intervento massimo	80 ms
Guasto a terra (Ig): tempo di intervento massimo	650 ms
Protezione di lunga durata (ltd): riferimento per taratura corrente	Ir...x In 40% a 100% con passo 1%
Protezione istantanea (Ii): tipo	Senza
Protezione di lunga durata (ltd): Intervallo di corrente Ir	0,36 - 1,0 A

Protezione elettrica	
Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (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
Protezione di lunga durata (ltd): ritardo regolabile	Sì
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)	Sì
Protezione istantanea (ii): tempo massimo di inattività di intervento	25 ms

Protezione elettrica

Protezione istantanea (Ii): coefficiente di regolazione del quadrante	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
Protezione istantanea (Ii): riferimento per taratura corrente	Ii = OFF/Ii... x Da 1,5 a 15 con incrementi di 0,5
Protezione istantanea (Ii): disattivabile	Sì
Protezione istantanea (Ii)	Sì
Protezione istantanea (Ii): Precisione	15 - 15 %
Protezione dai guasti a terra (Ig): coefficiente di regolazione del quadrante	0,1 % 0,2 % 0,3 % 0,4 % 0,5 % 0,6 % 0,7 % 0,8 % 0,9 % 1 %
Protezione istantanea (Ii): tipo	Regolabile
Protezione per guasto a terra (GF): ritardo (tg)	50 ms 100 ms 150 ms 200 ms 250 ms 300 ms 350 ms 400 ms 450 ms 500 ms 550 ms 600 ms
Protezione per guasto a terra (GF): Bassa velocità (LSP) disattivabile	Sì
Protezione per guasto a terra (GF)	Sì

Sostenibilità

Conformità ROHS	Sì