



HWW454HSP

ACB HW1 OCR Wyzwalacz nadprądowy sentinel Energy LSIG

Specyfikacja techniczna

Zabezpieczenie elektryczne

Neutralna ochrona bieguna (np): referencja dla ustawienia czasu	Tnp taki sam jak tr et tsd
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): bez wyłączenia	25 ms
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): Funkcja niskiej prędkości (LSP) możliwa do dezaktywowania	Tak
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): czas opóźnienia (tsd)	50000 ms, 100000 ms, 150000 ms, 200000 ms, 250000 ms, 300000 ms, 350000 ms, 400000 ms, 450000 ms, 500000 ms, 550000 ms, 600000 ms
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (I _{sd})	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
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): Tolerancja I _{sd}	10 - 10 %
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): możliwe do dezaktywowania	Tak
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe (I ² t): możliwe do dezaktywowania	Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne przed zwarciem zgodnie z krzywą I ² t	Tak
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std)	Tak
Alarm wstępny (PTA)	Tak
Ochrona bieguna neutralnego (NP): prąd (I _N)	50 %, 100 %, 150 %, 200 %
Zabezpieczenie bieguna neutralnego: możliwe do dezaktywowania	Tak
Ochrona przewodu neutralnego	Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (I _i): typ	Nie można ustawić niezależnie, tak samo jak tr i tsd
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): maks. czas wyzwalania	650 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (I _i): maks. czas wyzwalania	80 ms
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe (I _g): maks. czas wyzwalania	650 ms
Ochrona długotrwała (I _{td}): referencja dla ustawienia prądu	I _r ...x I _n 40% do 100% z krokiem co 1%
Zabezpieczenie bezzwłoczne (I _i): typ	Bez
Zabezpieczenie zwłoczne (I _{td}): Zakres prądu I _r	0,36 - 1,0 A
Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (I _{td}): opóźnienie (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
Zabezpieczenie zwłoczne (I _{td}): regulowane opóźnienie	Tak

Zabezpieczenie zwłoczne (Ltd): typ opóźnienia		Regulowany
Zabezpieczenie zwłoczne przed przeciążeniem (Ltd): możliwe do dezaktywowania		Nie
Ochrona zwłoczna przed przeciążeniem (Ltd)		Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (ii): maks. brak czasu wyzwalania		25 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara	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	
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): możliwe do dezaktywowania		Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li)		Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): Dokładność		15 - 15 %
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe (Ilg): współczynnik ustawienia zegara	0,1 %, 0,2 %, 0,3 %, 0,4 %, 0,5 %, 0,6 %, 0,7 %, 0,8 %, 0,9 %, 1 %	
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): typ		Regulowany
Funkcja zabezpieczenia ziemnozwarciowego (GF): opóźnienie (tg)	50000 ms, 100000 ms, 150000 ms, 200000 ms, 250000 ms, 300000 ms, 350000 ms, 400000 ms, 450000 ms, 500000 ms, 550000 ms, 600000 ms	
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe: Funkcja niskiej prędkości (LSP) możliwa do dezaktywowania		Tak
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe		Tak