



HWW453H

ACB HW1 OCR Wyzwalacz nadprądowy sentinel Energy LSI

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)	50 ms, 100 ms, 150 ms, 200 ms, 250 ms, 300 ms, 350 ms, 400 ms, 450 ms, 500 ms, 550 ms, 600 ms	
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (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	
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): Tolerancja Isd		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 (IN)		50 %, 100 %, 150 %, 200 %
Zabezpieczenie bieguna neutralnego: możliwe do dezaktywowania		Tak
Ochrona przewodu neutralnego		Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): typ	Nie można ustawić niezależnie, tak samo jak tr i tsd	
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): maks. czas wyzwalania		650 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): maks. czas wyzwalania		80 ms
Ochrona długotrwała (ltd): referencja dla ustawienia prądu		Ir...x In 40% do 100% z krokiem co 1%
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): typ		Bez
Zabezpieczenie zwłoczne (ltd): Zakres prądu Ir		0,36 - 1,0 A
Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (ltd): 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 (ltd): regulowane opóźnienie		Tak
Zabezpieczenie zwłoczne (ltd): typ opóźnienia		Regulowany

Zabezpieczenie zwłoczne przed przeciążeniem (Itd): możliwe do dezaktywowania	Nie
Ochrona zwłoczna przed przeciążeniem (Itd)	Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (ii): maks. brak czasu wyzwania	25 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (ii): 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(ii): referencja dla ustawienia prądu	$I_i = WYŁ./I_i \dots \times \ln 1,5$ do 15 z krokami co 0,5
Zabezpieczenie bezzwłoczne (ii): możliwe do dezaktywowania	Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (ii)	Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (ii): Dokładność	15 - 15 %
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe	Nie