



HWW452HSP

**ACB HW1 OCR Wyzwalacz nadprądowy SENTINEL 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)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 400 ms, 600 ms
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (I <sub>sd</sub> )	1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 6, 8, 10
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): Tolerancja I <sub>sd</sub>	10 - 10 %
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): możliwe do dezaktywowania	Tak
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe (I <sup>2</sup> t): możliwe do dezaktywowania	Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne przed zwarciem zgodnie z krzywą I <sup>2</sup> t	Tak
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std)	Tak
Alarm wstępny (PTA): wartość zadziałania (tp)	50 %
Alarm wstępny (PTA): wartość zadziałania (Ip)	90 %
Alarm wstępny (PTA)	Tak
Ochrona bieguna neutralnego (NP): prąd (IN)	50 %, 100 %, 200 %
Zabezpieczenie bieguna neutralnego: możliwe do dezaktywowania	Tak
Ochrona przewodu neutralnego	Tak
Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): typ	Nie można ustawić niezależnie, tak samo jak tr i tsd
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): maks. czas wyzwalańia	650 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): maks. czas wyzwalańia	80 ms
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe (I <sub>g</sub> ): maks. czas wyzwalańia	650 ms
Ochrona długotrwała (I <sub>td</sub> ): referencja dla ustawienia prądu	I <sub>r1</sub> x I <sub>r2</sub> x I <sub>n</sub>
Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): typ	Bez
Zabezpieczenie zwłoczne (I <sub>td</sub> ): Zakres prądu I <sub>r</sub>	0,36 - 1,0 A
Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (I <sub>td</sub> ): opóźnienie (tr)	0,5 s, 1 s, 2 s, 4 s, 5 s, 8 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s
Zabezpieczenie zwłoczne (I <sub>td</sub> ): regulowane opóźnienie	Tak

Zabezpieczenie zwłoczne (Itd): 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 (li): współczynnik ustawienia zegara		1,5, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15
Zabezpieczenie bezzwłoczne(li): referencja dla ustawienia prądu		li... x In
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)		50 ms, 100 ms, 200 ms, 400 ms, 600 ms
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe: Funkcja niskiej prędkości (LSP) możliwa do dezaktywowania		Tak
Zabezpieczenie ziemnozwarciowe		Tak