

HWW451H

## ACB HW1 OCR Wyzwalacz nadprądowy SENTINEL 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, 200 ms, 400 ms, 600 ms                  |
| Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (Isd)                                                | 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 6, 8, 10                         |
| Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): Tolerancja Isd                                            | 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 wyzwalania                                     | 650 ms                                                 |
| Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): maks. czas wyzwalania                                         | 80 ms                                                  |
| Ochrona długotrwała (Itd): 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 (Itd): Zakres prądu I <sub>r</sub>                                     | 0,36 - 1,0 A                                           |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (Itd): 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 (Itd): regulowane opóźnienie                                           | Tak                                                    |
| Zabezpieczenie zwłoczne (Itd): typ opóźnienia                                                  | Regulowany                                             |

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

|                                                                              |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Zabezpieczenie zwłoczne przed przeciążeniem (Itd): możliwe do dezaktywowania | Nie                            |
| Ochrona zwłoczna przed przeciążeniem (Itd)                                   | Tak                            |
| Zabezpieczenie bezzwłoczne (ii): maks. brak czasu wyzwiania                  | 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                                               | Nie                            |