



HWW450H

### Sganciatore di protezione sentinel LI HW1/2/4

#### Caratteristiche tecniche

##### Protezione elettrica

|                                                                         |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Protezione del neutro (np): riferimento per impostazione ora            | Tnp uguale a tr et tsd                                                   |
| Protezione di breve durata (std): disattivabile                         | No                                                                       |
| Protezione dai guasti a terra (I <sup>2</sup> t): disattivabile         | No                                                                       |
| Protezione di breve durata mediante curva I <sup>2</sup> t              | No                                                                       |
| Produzione di breve durata (std)                                        | No                                                                       |
| Allarme di pre-intervento (PTA): ritardo (tp)                           | 50 %                                                                     |
| Allarme di pre-intervento (PTA): soglia di corrente (Ip)                | 90 %                                                                     |
| Allarme di pre-intervento (PTA)                                         | Si                                                                       |
| Protezione sovraccarico neutro (NP): corrente (IN)                      | 50 %<br>100 %<br>200 %                                                   |
| Protezione (np): disattivabile                                          | Si                                                                       |
| Protezione sovraccarico neutro (NP)                                     | Si                                                                       |
| Protezione istantanea (Ii): tipo                                        | Non può essere impostato indipendentemente, come tr e tsd                |
| Protezione istantanea (Ii): tempo di intervento massimo                 | 80 ms                                                                    |
| Protezione di lunga durata (Itd): riferimento per taratura corrente     | I <sub>r1</sub> x I <sub>r2</sub> x I <sub>n</sub>                       |
| Protezione istantanea (Ii): tipo                                        | Senza                                                                    |
| Protezione di lunga durata (Itd): Intervallo di corrente I <sub>r</sub> | 0,36 - 1,0 A                                                             |
| Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (Itd): ritardo (tr)   | 0,5 s<br>1 s<br>2 s<br>4 s<br>5 s<br>8 s<br>10 s<br>15 s<br>20 s<br>25 s |
| Protezione di lunga durata (Itd): ritardo regolabile                    | Si                                                                       |
| Protezione di lunga durata (Itd): tipo di ritardo                       | Regolabile                                                               |
| Protezione con ritardo a lungo termine (Itd): disattivabile             | No                                                                       |
| Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (Itd)                 | Si                                                                       |
| Protezione istantanea (Ii): tempo massimo di inattività di intervento   | 25 ms                                                                    |
| Protezione istantanea (Ii): coefficiente di regolazione del quadrante   | 1,5<br>2<br>3<br>4<br>6<br>8<br>10<br>12<br>15                           |
| Protezione istantanea (Ii): riferimento per taratura corrente           | I <sub>i</sub> ... x I <sub>n</sub>                                      |
| Protezione istantanea (Ii): disattivabile                               | Si                                                                       |
| Protezione istantanea (Ii)                                              | Si                                                                       |
| Protezione istantanea (Ii): Precisione                                  | 15 - 15 %                                                                |
| Protezione per guasto a terra (GF)                                      | No                                                                       |

##### Sostenibilità

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Si |
|-----------------|----|