



HWW452H

Sganciatore sentinella LSIG HW1/2/4

Proprietà tecniche

Protezione elettrica

| | |
|---|---|
| Protezione del neutro (np): riferimento per impostazione ora | Tnp uguale a tr et tsd |
| Protezione di breve durata (std): tempo di inattività di intervento | 25 ms |
| Protezione di breve durata (std): Bassa velocità (LSP) disattivabile | Sì |
| Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd) | 50 ms, 100 ms, 200 ms, 400 ms, 600 ms |
| Protezione di breve durata (std): corrente (Isd) | 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 6, 8, 10 |
| Protezione di breve durata (std): Tolleranza Isd | 10 - 10 % |
| Protezione di breve durata (std): disattivabile | Sì |
| Protezione dai guasti a terra (I ^{2t}): disattivabile | Sì |
| Protezione di breve durata mediante curva I ^{2t} | Sì |
| Produzione di breve durata (std) | Sì |
| Allarme di pre-intervento (PTA): ritardo (tp) | 50 % |
| Allarme di pre-intervento (PTA): soglia di corrente (Ip) | 90 % |
| Allarme di pre-intervento (PTA) | Sì |
| Protezione sovraccarico neutro (NP): corrente (IN) | 50 %, 100 %, 200 % |
| Protezione (np): disattivabile | Sì |
| Protezione sovraccarico neutro (NP) | Sì |
| Protezione istantanea (li): tipo | Non può essere impostato indipendentemente, come tr e tsd |
| Protezione di breve durata (std): tempo di intervento massimo | 650 ms |
| Protezione istantanea (ii): tempo di intervento massimo | 80 ms |
| Guasto a terra (Ig): tempo di intervento massimo | 650 ms |
| Protezione di lunga durata (ltd): riferimento per taratura corrente | Ir1 x Ir2 x In |
| Protezione istantanea (li): tipo | Senza |
| Protezione di lunga durata (ltd): Intervallo di corrente Ir | 0,36 - 1,0 A |
| Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (tr) | 0,5 s, 1 s, 2 s, 4 s, 5 s, 8 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s |
| Protezione di lunga durata (ltd): ritardo regolabile | Sì |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Protezione di lunga durata (Ltd): tipo di ritardo | | Regolabile |
| Protezione con ritardo a lungo termine (Ltd): disattivabile | | No |
| Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (Ltd) | | Sì |
| Protezione istantanea (ii): tempo massimo di inattività di intervento | | 25 ms |
| Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante | | 1,5, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15 |
| Protezione istantanea (li): riferimento per taratura corrente | | li... x In |
| Protezione istantanea (li): disattivabile | | Sì |
| Protezione istantanea (li) | | Sì |
| Protezione istantanea (li): Precisione | | 15 - 15 % |
| Protezione dai guasti a terra (I _g): coefficiente di regolazione del quadrante | 0,1 %, 0,2 %, 0,3 %, 0,4 %, 0,5 %, 0,6 %, 0,7 %, 0,8 %, 0,9 %, 1 % | |
| Protezione istantanea (li): tipo | | Regolabile |
| Protezione per guasto a terra (GF): ritardo (tg) | | 50 ms, 100 ms, 200 ms, 400 ms, 800 ms |
| Protezione per guasto a terra (GF): Bassa velocità (LSP) disattivabile | | Sì |
| Protezione per guasto a terra (GF) | | Sì |