



HWW453H

Unidad de disparo electrónica versión sentinel Energy LSI

Características técnicas

Protección eléctrica

| | |
|--|---|
| Protección de polo neutro (np): referencia para el ajuste de tiempo | TNP igual que tr et tsd |
| Protección de corto tiempo (std): sin tiempo de disparo | 25 ms |
| Protección de corto tiempo (std): Baja velocidad (LSP) desactivable | Sí |
| Protección de corto tiempo (std): retardo (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 |
| Protección de corto tiempo (std): corriente (lsd) | 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 |
| Protección de corto tiempo (std): Tolerancia lsd | 10 - 10 % |
| Protección de corto tiempo (std): desactivable | Sí |
| Protección de fallo a tierra (I ² t): desactivable | Sí |
| Protección a corto plazo por curva de I ² t | Sí |
| Producción a corto plazo (std) | Sí |
| Alarma previa al disparo (PTA) | Sí |
| Protección contra sobrecarga neutra (NP): corriente (IN) | 50 % 100 % 150 % 200 % |
| Protección (np): desactivable | Sí |
| Protección contra sobrecarga neutra (NP) | Sí |
| Protección instantánea (li): tipo | No se puede configurar de forma independiente, igual que tr y tsd |
| Protección de corto tiempo (std): tiempo de disparo máx. | 650 ms |
| Protección instantánea (li): tiempo de disparo máx. | 80 ms |
| Protección de largo tiempo (ltd): referencia para el ajuste actual | Ir...x In 40 % a 100 % con incrementos de 1 % |
| Protección instantánea (li): tipo | Sin |
| Protección a largo plazo (ltd): Rango de corriente Ir | 0,36 - 1,0 A |

Protección eléctrica

| | |
|--|-----------|
| Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (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 |
| Protección a largo plazo (ltd): retraso ajustable | Sí |
| Protección a largo plazo (ltd): tipo de retraso | Ajustable |
| Protección de retardo de largo plazo (ltd): desactivable | No |
| Protección de sobrecarga de largo tiempo (ltd) | Sí |
| Protección instantánea (ii): tiempo sin disparo máx. | 25 ms |

Protección eléctrica

| | |
|--|---|
| Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial | 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 |
| Protección instantánea (li): referencia para el ajuste actual $li = \text{OFF}/li \dots \times \ln 1,5 \text{ a } 15$ con incrementos de 0,5 | |
| Protección instantánea (li): desactivable | Sí |
| Protección instantánea (li) | Sí |
| Protección instantánea (li): Precisión | 15 - 15 % |
| Protección de fallo a tierra (GF) | No |

Sostenibilidad

| | |
|-------------------|----|
| Conforme con RoHS | Sí |
|-------------------|----|