



HWW450H

**Unidad de disparo electrónica versión sentinel LI**

**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): desactivable	No
Protección de fallo a tierra ( $I^2t$ ): desactivable	No
Protección a corto plazo por curva de $I^2t$	No
Producción a corto plazo (std)	No
Alarma previa al disparo (PTA): retardo (tp)	50 %
Alarma previa al disparo (PTA): umbral actual (Ip)	90 %
Alarma previa al disparo (PTA)	Sí
Protección contra sobrecarga neutra (NP): corriente (IN)	50 % 100 % 200 %
Protección (np): desactivable	Sí
Protección contra sobrecarga neutra (NP)	Sí
Protección instantánea (ii): tipo	No se puede configurar de forma independiente, igual que tr y tsd
Protección instantánea (ii): tiempo de disparo máx.	80 ms
Protección de largo tiempo (ltd): referencia para el ajuste actual	Ir1 x Ir2 x In
Protección instantánea (ii): tipo	Sin
Protección a largo plazo (ltd): Rango de corriente Ir	0,36 - 1,0 A
Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (tr)	0,5 s 1 s 2 s 4 s 5 s 8 s 10 s 15 s 20 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 instantánea (ii): coeficiente de ajuste del dial	1,5 2 3 4 6 8 10 12 15
Protección instantánea (ii): referencia para el ajuste actual	li... x In
Protección instantánea (ii): desactivable	Sí
Protección instantánea (ii)	Sí
Protección instantánea (ii): Precisión	15 - 15 %
Protección de fallo a tierra (GF)	No

**Sostenibilidad**

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