



HWW451H

Unidad de disparo electrónica versión sentinel 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, 200 ms, 400 ms, 600 ms
Protección de corto tiempo (std): corriente (Isd)	1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 6, 8, 10
Protección de corto tiempo (std): Tolerancia Isd	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): 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 (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 (ii): tiempo de disparo máx.	80 ms
Protección de largo tiempo (ltd): referencia para el ajuste actual	Ir1 x Ir2 x In
Protección instantánea (li): 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 (It _d)	Sí
Protección instantánea (ii): tiempo sin disparo máx.	25 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial	1,5, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15
Protección instantánea (li): referencia para el ajuste actual	li... x I _n
Protección instantánea (li): desactivable	Sí
Protección instantánea (li)	Sí
Protección instantánea (li): Precisión	15 - 15 %
Protección de fallo a tierra (GF)	No