



HWW454H

Unidad de disparo electrónica versión sentinel Energy LSIG

Características técnicas

Protección eléctrica

Protección de polo neutro (np): referencia para la regulación de tiempo	TNP igual que tr et tsd
Protección de corto retardo (std): sin tiempo de disparo	25 ms
Protección de corto retardo (std): Baja velocidad (LSP) desactivable	Sí
Protección de corto retardo (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 retardo (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 retardo (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 retardo 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 (ii): tiempo de disparo máx.	80 ms
Fallo a tierra (lg): tiempo de disparo máx.	650 ms
Protección de largo retardo (ltd): referencia para la regulación de la corriente	Ir...x In 40 % a 100 % con incrementos de 1 %
Protección instantánea (li): tipo	Sin

Protección eléctrica

Protección a largo retardo (ltd): Rango de corriente Ir	0,36 - 1,0 A
Protección contra sobrecarga de largo retardo (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 retardo (ltd): retraso ajustable	Sí
Protección a largo retardo (ltd): tipo de retraso	Ajustable
Protección de retardo de largo plazo (ltd): desactivable	No
Protección contra sobrecarga de largo retardo (ltd)	Sí
Protección instantánea (li): sin retardo	25 ms

Protección eléctrica

Protección instantánea (li): coeficiente de regulación 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 la regulación actual	li = OFF/li... x ln 1,5 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 (lg): Coeficiente de regulación del dial	0,1 % 0,2 % 0,3 % 0,4 % 0,5 % 0,6 % 0,7 % 0,8 % 0,9 % 1 %
Protección instantánea (li): tipo	Ajustable
Protección de fallo a tierra (GF): retardo (tg)	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 fallo a tierra (GF): Baja velocidad (LSP) desactivable	Sí
Protección de fallo a tierra (GF)	Sí

Sostenibilidad

Conforme RoHS	Sí
---------------	----