



HWW451H

Sentinel elektroniskt skydd LSI

Tekniska egenskaper

Elektriskt skydd

Neutral pol skydd (np) referens för tidsinställning	Tnp samma som tr et tsd
Korttidsskydd (kortslutning) (std) ingen utlösningstid	25 ms
Korttidsskydd (kortslutning) (std): Låg hastighet (LSP) kan avaktiveras	Ja
Korttidsskydd (kortslutning) (std): fördröjning (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 400 ms 600 ms
Korttidsskydd (kortslutning) (std): ström (Isd)	1 1,5 2 2,5 3 4 6 8 10
Korttidsskydd (kortslutning) (std): ISD-tolerans	10 - 10 %
Korttidsskydd (kortslutning) (std): avaktiverbar	Ja
Jordfelsskydd (I ² t): avaktiverbar	Ja
Korttidsskydd av I ² t kurva	Ja
Korttidsskydd (std)	Ja
Larm före utlösning (PTA) fördröjd (tp)	50 %
Larm före utlösning(PTA): strömtröskel (Ip)	90 %
Pre trip alarm (PTA)	Ja
Överbelastningsskydd för Nolla (NP) , ström(IN)	50 % 100 % 200 %
Skydd (np) kan avaktiveras	Ja
Överbelastningsskydd för Nolla (NP)	Ja
Momentant skydd (li): typ	Går ej att ställa in oberoende av varandra, samma som tr och tsd
Korttidsskydd (kortslutning) (std): max. utlösningstid	650 ms
Momentant skydd (li): Max. utlösningstid	80 ms
Långtidsskydd (överlast) (ltd): inställning för ström	Ir1 x Ir2 x In
Momentant skydd (li): typ	Utan
Långtidsskydd (ltd): IR strömområde	0,36 - 1,0 A
Överbelastningsskydd (ltd): fördröjning (tr)	0,5 s 1 s 2 s 4 s 5 s 8 s 10 s 15 s 20 s 25 s
Långtidsskydd (överlast) (ltd): justerbar fördröjning	Ja
Långtid skydd (överlast) (ltd) fördröjd typ	Justerbar
Långtidsskydd (ltd): kan avaktiveras	Nej
Långtidsskydd (ltd)	Ja
Momentant skydd (li): Max. ingen utlösningstid	25 ms

Elektriskt skydd

Momentant skydd (li): rattens inställningskoefficient	1,5 2 3 4 6 8 10 12 15
Momentant skydd (li) referens för ströminställning	li... x In
Momentant skydd (li): deaktiveringsbart	Ja
Momentant skydd (li)	Ja
Momentant skydd (li): Noggrannhet	15 - 15 %
Jordfelsskydd (GF)	Nej

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----