

Riktat jordfelsrelä Typ XRI1X1R1M

Detta är en förenklad inställningsanvisning. Komplet manual se hemsidan: www.injab.se
Password som behövs för att ändra inställningsvärde är 4 st tryckningar på plustangenten " + + + + "

Utgångsläge: Tryck Select/Reset i 5 sekunder, displayen visar SEG
Man kan bläddra igenom aktuella mätvärden och inställningsvärden genom att trycka på Select/Reset knappen upprepade gånger
Det går bara att bläddra framåt i menyn, vill man börja om så håll nere Select/Reset-knappen

För att komma direkt till inställningsvärdena tryck Enter. Bläddra sedan fram i menyn med Selekt/Reset-tangenten

För att koppla ur funktioner väljer man att sätta värdena så högt som möjligt.
Displayen visar då EXIT

För att spara ett inställningsvärde tryck Enter. Displayen visar SAV. Bekräfta med Enter. Displayen visar PSW? Tryck 4 ggr på plustangenten och håll därefter Enter ner i 3 sekunder.

Antalet tryckningar nedan motsvarar nedanstående tabell Även lysdioderna indikerar var man befinner sig i inställningsmenyn

Exempel-
inställning

| | | |
|---------------------|---|-------|
| 1 U _E 1> | Mätmetod 1:1 Deltalindningen e-n på 3 st spänningstransformatorer | 1:1 |
| 2 U _E 1> | Inställningsvärde spänning | 6 V |
| 3 I _E > | Inställningsvärde ström Observera att det är i % (0,1-4,5% av reläets märkström) | 0,9 |
| 4 I _E > | Nivå 1: Ange om det gäller varning eller tripp | Tripp |
| 5 tiE> (V) | Utlösningstid i framriktningen | 1,2 |
| 6 tiE> (V) | Utlösningstid i backriktningen | 5 |
| 7 I _E >> | Nivå 2: Inställningsvärde ström Observera att det är i % lika punkt 3 | Exit |
| 8 tiE>> (V) | Nivå 2: Utlösningstid i framriktningen Används vanligtvis ej i Sverige | Exit |
| 9 tiE>> (V) | Nivå 2: Utlösningstid i backriktningen Används vanligtvis ej i Sverige | Exit |
| 10 | Välj COS för icke direktjordade nät och SIN för stumt jordade nät | Cos |
| 11 tCBFP | Brytarfelsövervaknings fördröjning | Exit |
| 12 | Märkfrekvens | 50 |
| 13 | Önskas indikering om inställningsvärde uppnåtts men tiden är kortare än utlösningstiden. Man får blinkande indikering på att inställda mätvärden överskridits oberoende av hur kort överskridna värdet varit. | FLSH |
| 14 | Relänummrering för fler relän i en tvåtrådig slinga. | |
| 15 | Dataöverföringshastighe | |

När relät provas måste ström och spänningskälla vara densamma och man måste kunna variera fasvinkeln.