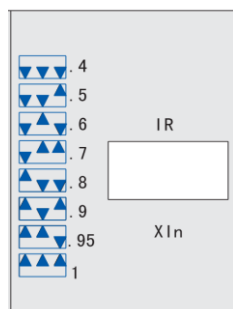




Inställningsmanual - MCCB Elektronisk - NM8-250

Inställningsområden 3-4p brytare NM8-250

De blå pilarna i figuren visar DIP-switchens position: Blå pil upp = DIP-switch upp.



(I_R)

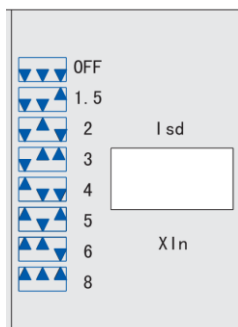
(Se figur till vänster)
(Se tabell till höger)

Justering av överlastskydd (långtidsskydd)

(T_R)

Justering av trippetid vid $6 \times I_R$ 3-18sek

UTLÖSARBLOCKETS STORLEK								
40A	63A	80A	100A	125A	160A	200A	250A	
INSTÄLLNINGSMÅRÅDE								
40A	63A	80A	100A	125A	160A	200A	250A	1x
38A	60A	76A	95A	119A	152A	190A	238A	0,95x
36A	56A	72A	90A	113A	144A	180A	225A	0,9x
32A	50A	64A	80A	100A	128A	160A	200A	0,8x
28A	44A	56A	70A	88A	112A	140A	175A	0,7x
24A	38A	48A	60A	75A	96A	120A	150A	0,6x
20A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	0,5x
16A	25A	32A	40A	50A	64A	80A	100A	0,4x



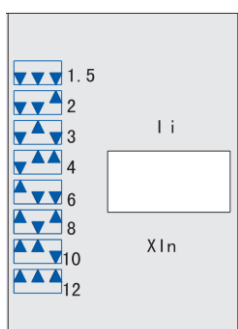
(I_{sd})

(Se figur till vänster)

Justering av kortidsskydd (Pickup I) Off, eller 1.5-8x
(I multiplar av I_R kan man välja vid vilken ström, tideräkningen skall börja för "Pickup I").

(T_{sd})

Justering av tid i sekunder 0.1-0.4sek



(I_i)

(Se figur till vänster)

Justering av det momentana kortslutningsskyddet (Pickup II).

Här kan man ställa den maximalt tillåtna kortslutningsströmmen upp till $12 \times I_n$ för att begränsa (I_k max) i anläggningen. Normalt är $10 \times I_n$, där man begränsar (I_k max) till $10 \times$ Märkströmmen.

(I₀)

Nollskydd. Beräknad ström i nollan. Detta skydd används endast på 4-poliga brytare.

För att skydda neutralledaren kan man begränsa strömmen i denna genom denna inställning som kan ställas från 0,5-1. Dvs 50-100% eller off.

Cenika AB

Verkstadvägen 24, 245 34 Staffanstorps, Sverige

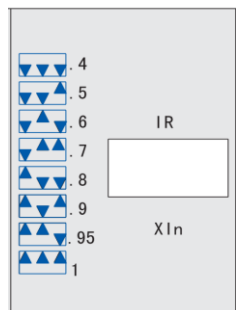
Mail: post@cenika.se Tel: 0406 31 55 00 Web: www.cenika.se



Inställningsmanual - MCCB Elektronisk - NM8-400/630/1600

Inställningsområden 3-4p brytare NM8-400/630/1600

De blå pilarna i figuren visar DIP-switchens position: Blå pil upp = DIP-switch upp.



(I_R)

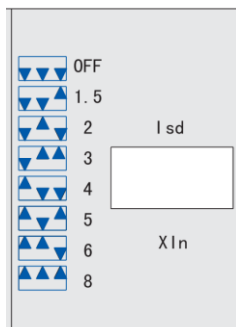
(Se figur till vänster)
(Se tabell till höger)

Justering av överlastskydd (långtidsskydd)

(T_R)

Justering av trippetid vid 6xI_R 3-18sek

UTLÖSARBLOCKETS STORLEK			
400A	630A	1600A	
INSTÄLLNINGOMRÅDE			
400A	630A	1600A	1x
380A	600A	1520A	0,95x
360A	560A	1440A	0,9x
320A	500A	1280A	0,8x
280A	440A	1120A	0,7x
240A	380A	960A	0,6x
200A	320A	800A	0,5x
160A	250A	640A	0,4x



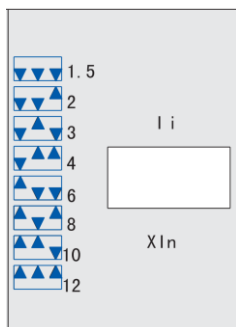
(I_{sd})

(Se figur till vänster)

Justering av kortidsskydd (Pickup I) Off, eller 1.5-8x
(I multiplar av I_R kan man välja vid vilken ström, tideräkningen skall börja för "Pickup I").

(T_{sd})

Justering av tid i sekunder 0.1-0.4sek



(I_i)

(Se figur till vänster)

Justering av det momentana kortslutningsskyddet (Pickup II).

Här kan man ställa den maximalt tillåtna kortslutningsströmmen upp till 12xI_n för att begränsa (I_k max) i anläggningen. Normalt är 10xI_n, där man begränsar (I_k max) till 10x Märkströmmen.

(I_ε)

Nollskydd. Beräknad ström i nollan. Detta skydd används endast på 4-poliga brytare.

För att skydda neutralledaren kan man begränsa strömmen i denna genom denna inställning som kan ställas från 0,5-1. Dvs 50-100% eller off.

Cenika AB

Verkstadvägen 24, 245 34 Staffanstorps, Sverige

Mail: post@cenika.se Tel: 0406 31 55 00 Web: www.cenika.se