

CHINT NB1L K-KAR



Vi har nå fått ny K-karakteristikk på lager. Denne er tilpasset NEK400:2010 med de forskriftskrav som gjelder for bolig i kap 823.

Denne vil bli levert i 10A, 13A, 15A og 20A.

Vi har valgt å få denne produsert med en I1-verdi på 1,05 og I2-verdi på 1,3. Dette grunnet at man da vil få utnyttet potensialet på de forskjellige vernstørrelsene best mulig. Vi ønsker ikke å bruke forskjellige I2-verdier på de forskjellige størrelsene.

For elektromagnetisk utkobling (kortslutningsdelen) har vi brukt tallene fra C-karakteristikken, med en I4-verdi på 5*I_n og en I5-verdi på 10*I_n. Da kan man bruke de maksimal-lengder på kablene man er vant med fra C-karakteristikken.

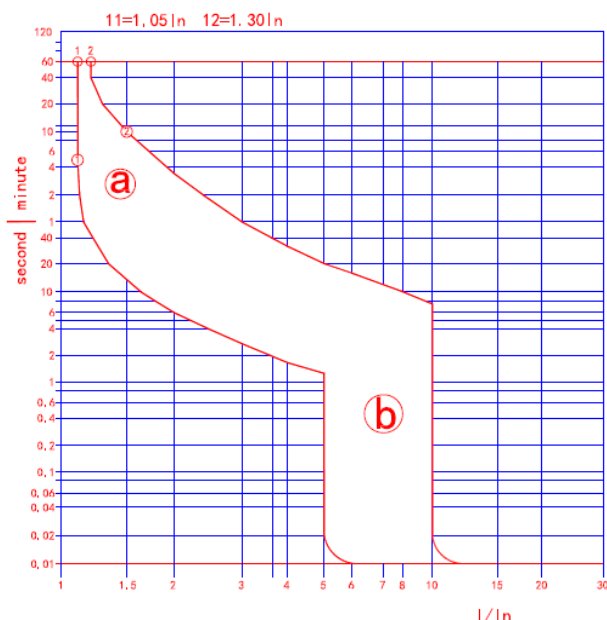
Vi vil lagerføre denne i 2P versjon samt 1+N. To-polt på lager i alle størrelser. 1+N kommer til lager i løpet av sommeren.

Eksempler på bruk av K-karakteristikken:

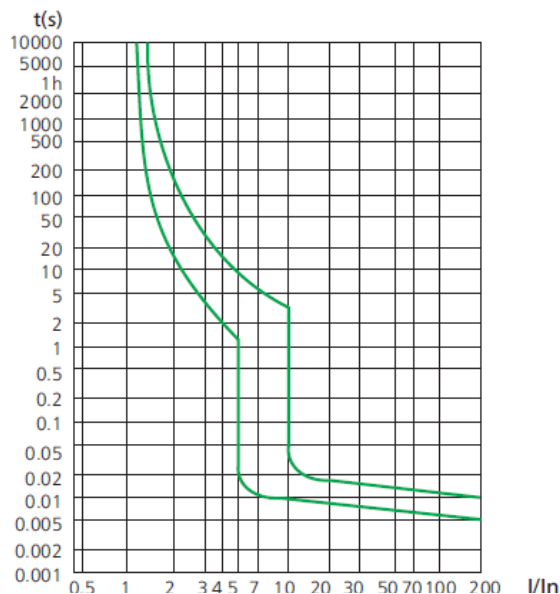
Kabel 1,5mm² (A2) i rør i isolert vegg vil man kunne sikre med 10A. Ved normal C-kar vil man måtte bruke 6A.
 Kabel 2,5mm² (A2) i rør i isolert vegg vil man kunne sikre med 13A. Ved normal C-kar vil man måtte bruke 10A.
 Ledning 2,5mm² (A1) i rør i isolert vegg vil man kunne sikre med 15A. Ved normal C-kar vil man måtte bruke 13A.
 Ledning 4mm² (A1) i rør i isolert vegg vil man kunne sikre med 20A. Ved normal C-kar vil man måtte bruke 16A.

Kurver for ny K-karakteristikk:

I/I_n



I²*t (denne er lik for C-kar)



Bestillingsnr 2P:

NB1L 2P 10A K-kar 30mA, best nr CV033858
 NB1L 2P 13A K-kar 30mA, best nr CV026990
 NB1L 2P 15A K-kar 30mA, best nr CV028417
 NB1L 2P 20A K-kar 30mA, best nr CV033872

Bestillingsnr 1+N:

NB1L 1+N 10A K-kar 30mA, best nr CV033865
 NB1L 1+N 13A K-kar 30mA, best nr CV027007
 NB1L 1+N 15A K-kar 30mA, best nr CV028400
 NB1L 1+N 20A K-kar 30mA, best nr CV033889