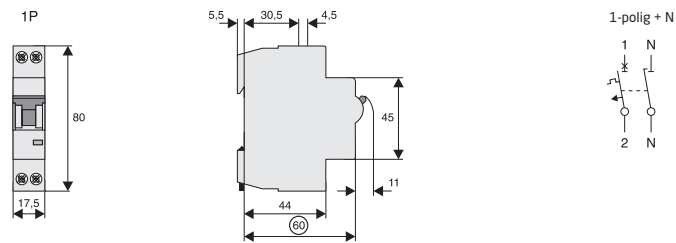




## Automaten L91

### Afmetingen (mm)



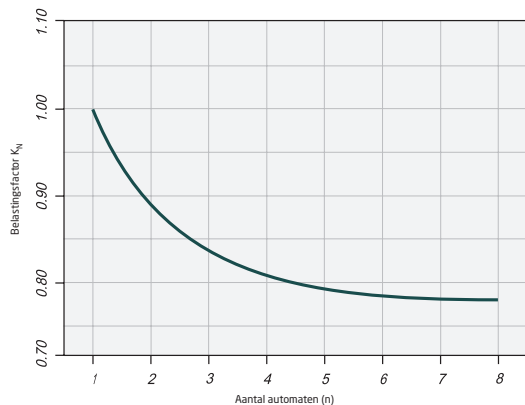
- Hoge selectiviteit met betrekking tot voorzekering door geringe doorlaatenergie
- Vrije keuze kamrailpositie boven of onder
- Kleur van schakelhefboom geeft de nominale stroom aan
- Voldoen aan de eisen van de isolatiecoördinatieklasse, contactafstand  $\geq 4$  mm, voor veilige elektrische scheiding
- 1-polig schakelvermogen  $I_{cn} = 3$  kA
- kleur van de schakelhefboom geeft de nominale stroom aan.

## Technische gegevens

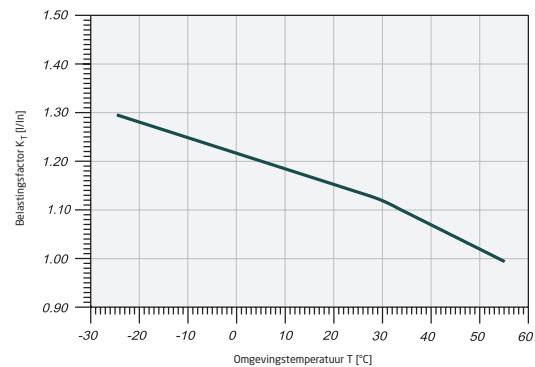
Elektrisch		Mechanisch	
Uitvoeringen conform	IEC/EN 60898	Kapinbouwmaat	45 mm
Homologatie	Actueel goedkeuringsnr. conform opdruk	Maat apparaatsokkel	80 mm
Nom. spanning	230 V AC	Inbouwbreedte	17,5 mm (1 Mod. voor 1-polig + N)
Nom. frequentie	50/60 Hz	Montage	snelbevestiging met borgstanden voor draagrail DIN EN 50022
Nom. schakelvermogen	196-253 V AC	Klemmen boven en onder	Raam/liftklemmen
L91-6	6 kA	Protection des bornes	IP20 bedraad
L91-4	4.5 kA	Aansluitbereik	1 - 16 mm <sup>2</sup> stijf
Karakteristiek	B, C		
Toelaatbare voorzekering			
>6 kA	max. 100 A gL/gG		
>4.5 kA	max. 80 A gL/gG		
Selectiviteitsklasse	3		
Levensduur	$\geq 8.000$ standwisselingen		

## Belastbaarheid L9-6

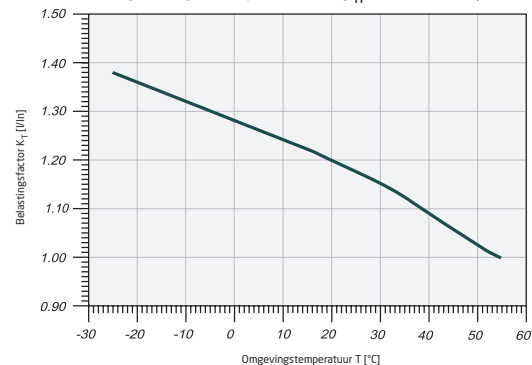
Belastbaarheid van zijdelings tegen elkaar gemonteerde installatieautomaten (blokmontage)



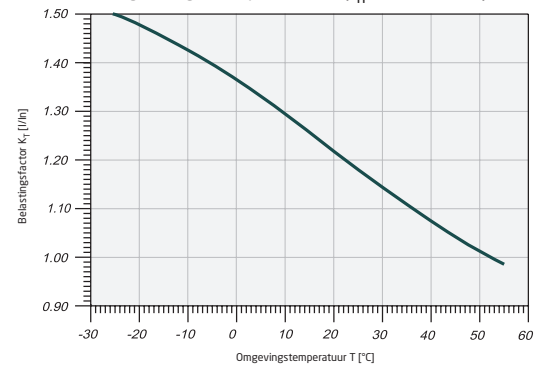
Invloed omgevingstemperatuur ( $I_n = 2-13 A$ )



Invloed omgevingstemperatuur ( $I_n = 16-25 A$ )



Invloed omgevingstemperatuur ( $I_n = 32, 40 A$ )

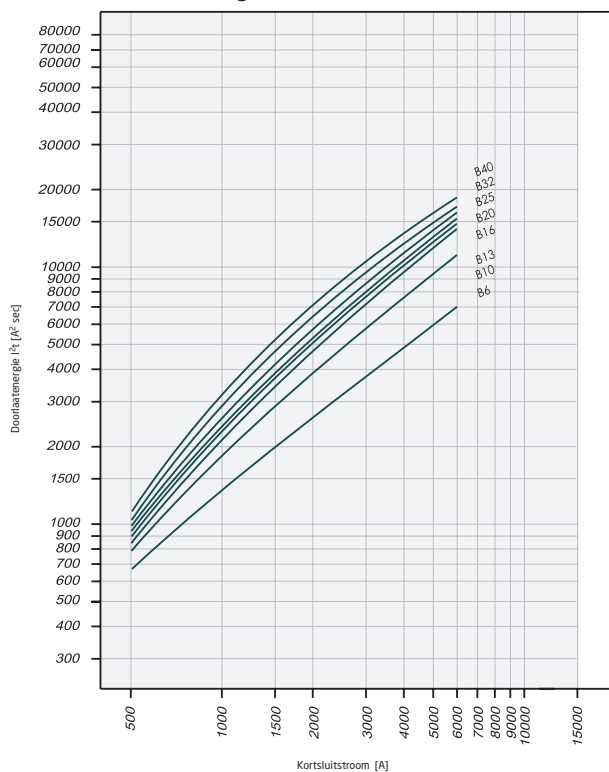


Toelaatbare continue belasting bij omgevingstemperatuur T (°C) en n schakelaars :  $I_{DL} = I_n \times K_T \times K_N$ .

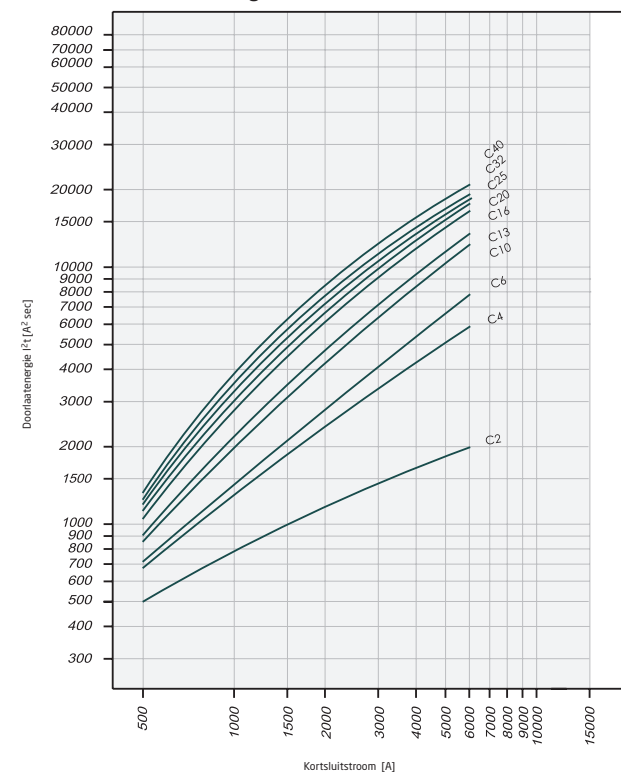
## Doorlaatenergie L91-6

Bepaling conform EN 60898.

Maximale doorlaatenergie L91-6, Karakteristiek B

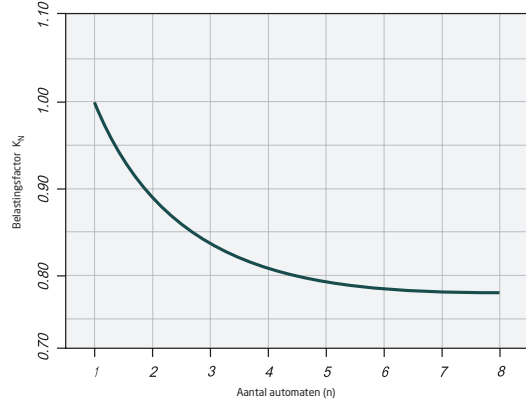


Maximale doorlaatenergie L91-6, Karakteristiek C

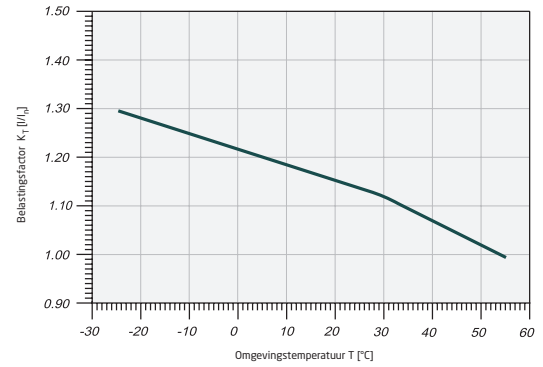


## Belastbaarheid L91-4

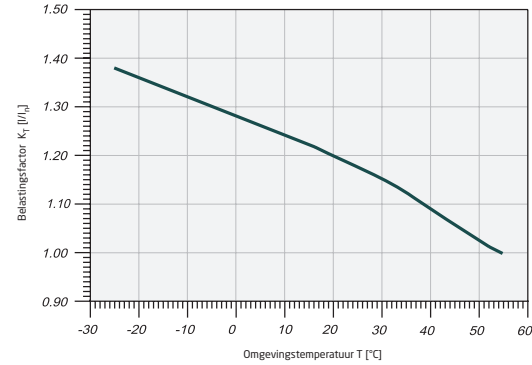
Belastbaarheid van zijdelings tegen elkaar gemonteerde installatieautomaten (blokmontage)



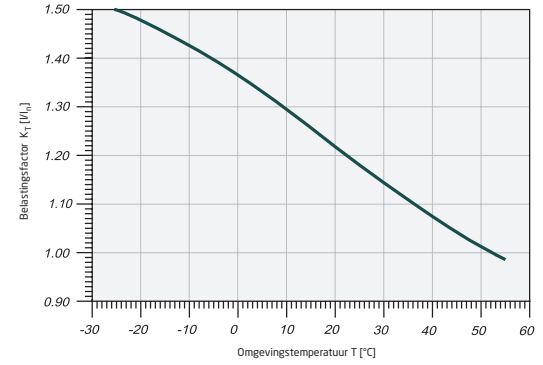
Involed omgevingstemperatuur ( $I_n = 2-13 A$ )



Involed omgevingstemperatuur ( $I_n = 16-25 A$ )



Involed omgevingstemperatuur ( $I_n = 32, 40 A$ )

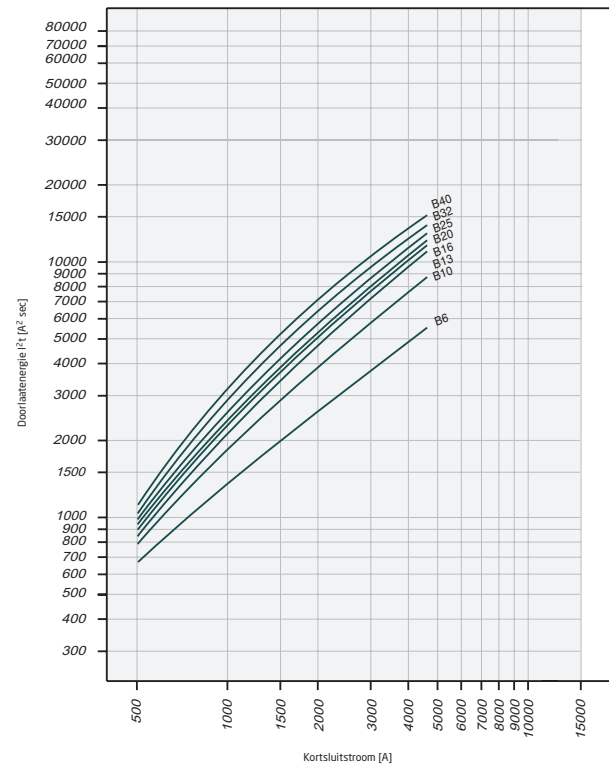


Involed omgevingstemperatuur :  $I_{DL} = I_n \times K_T \times K_M$

## Doorlaatenergie L91-4

Bepaling conform EN 60898.

Maximale doorlaatenergie L91-4, Karakteristiek B



Maximale doorlaatenergie L91-4, Karakteristiek C

