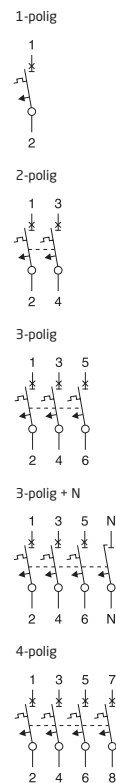
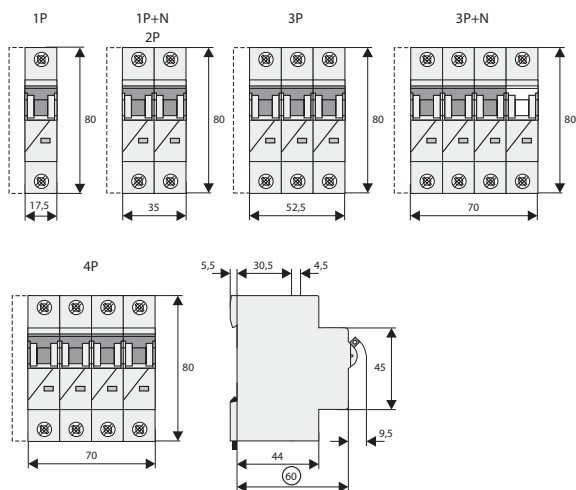


## Modulaire automaten L9

SG04806



### Afmetingen (mm)



- Hoge selectiviteit met betrekking tot voorzekering door geringe doorlaatenergie
- Vorm en railaansluiting compatibel met standaard kamgeleiders
- Dubbele confortklem lift/raam boven en onder
- Vrije keuze kamrailpositie boven of onder
- Voldoen aan de eisen van de isolatiecoördinatieklasse, contactafstand  $\geq 4$  mm, voor veilige elektrische scheiding
- Voor toepassingen tot 48 V DC geschikt (voor hogere gelijkspanningen L9 - DC gebruiken)
- kleur van de schakelhefboom geeft de nominale stroom aan.

### Technische gegevens

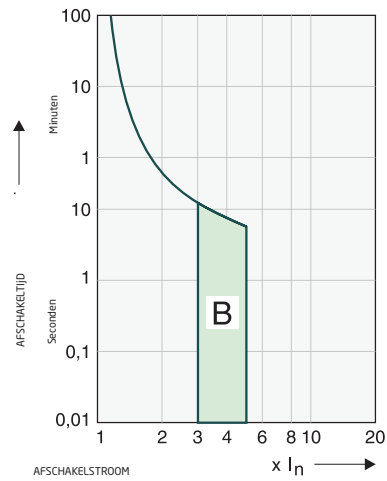
Elektrisch		
Uitvoeringen conform L9		60898
Homologatie		Actueel goedkeuringsnr. conform opdruk
Nom. spanning		
L9		AC: 230/400V
L9		DC : 48V (per pool)
Nom. frequentie		50/60 Hz
Nom. schakelvermogen	EN 60898	IEC/EN 60947-2
L9-4	4,5kA	-
L9-6	6kA	10kA
L9	10kA	15kA
Karakteristiek		B, C, D
Toelaatbare voorzekering		
L9		max. 125 A gL
L9-6		max. 100 A gL
L9-4		max. 80 A gL
Selectiviteitsklasse		3
Levensduur elektrisch		$\geq 4,000$ standwisselingen

Mechanisch	
Kapinbouwmaat	45 mm
Maat apparaatsokkel	80 mm
Inbouwbreedte	17,5 mm per pool (1Mod.)
Montage	snelbevestiging met 3 borgstanden voor draagrail EN50022
Klemmen boven en onder	Raam/liftklemmen
Beschermingsgraad	IP20 bedraad
Aansluitbereik	1 - 25 mm <sup>2</sup> stijf
Klemaandraaimoment	2-2.4 Nm
Materiaaldikte rail	0.8 - 2 mm
Gebruikspositie	willekeurig
Levensduur mechanisch	$\geq 20,000$ standwisselingen

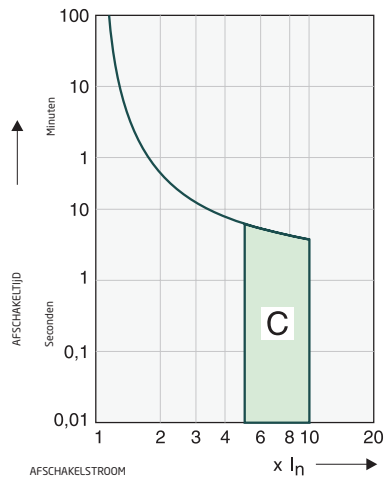
### Afschakelkarakteristieken (IEC/EN 60898)

Snel (B), traag (C), zeer traag (D), xxx (F)

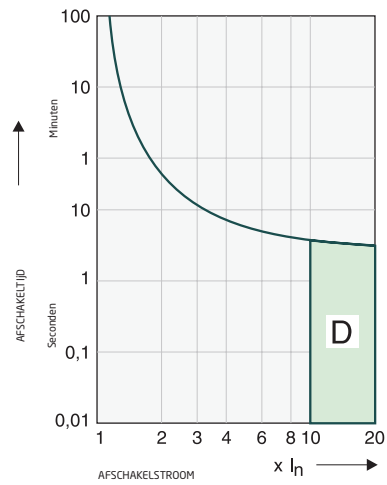
Afschakelkarakteristiek B



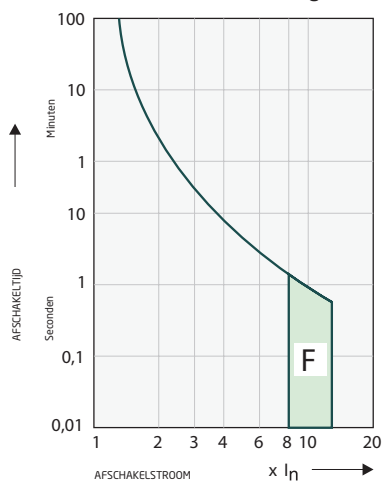
Afschakelkarakteristiek C



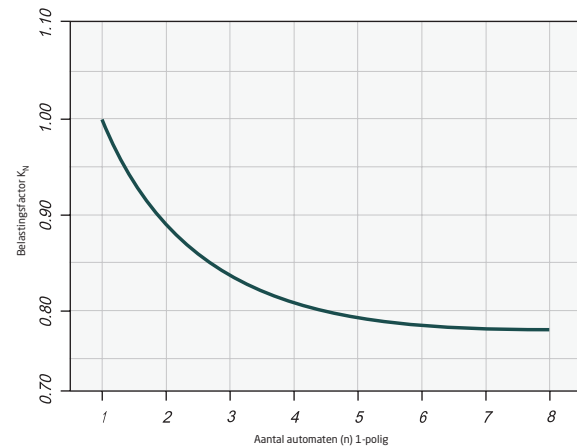
Afschakelkarakteristiek D



Afschakelkarakteristiek F volgens NBN-C-61142

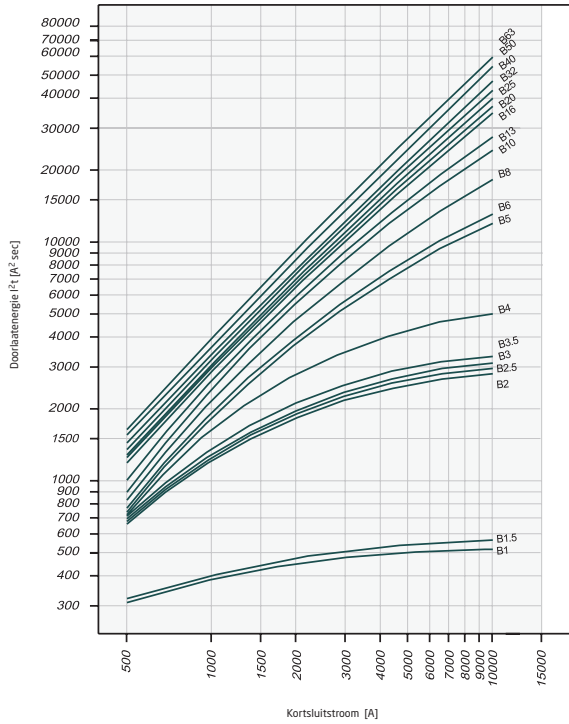


### Belastbaarheid van zijdelings tegen elkaar gemonteerde installatieautomaten

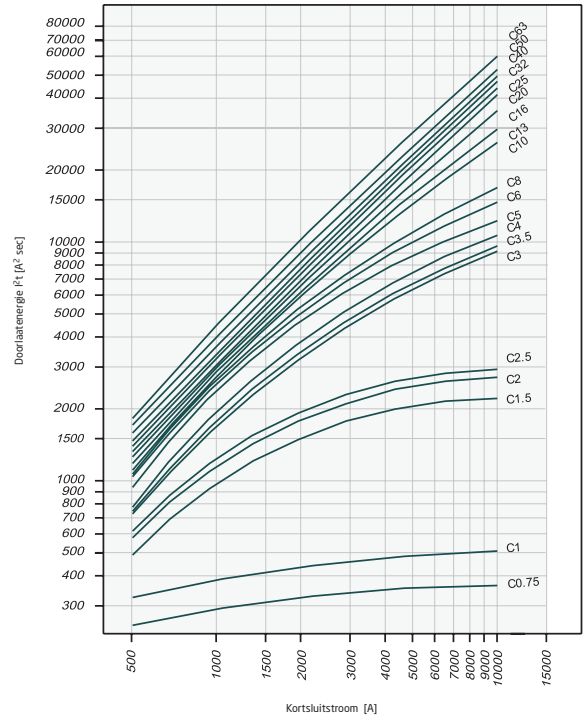


### Doorlaatenergie L9, 10 kA

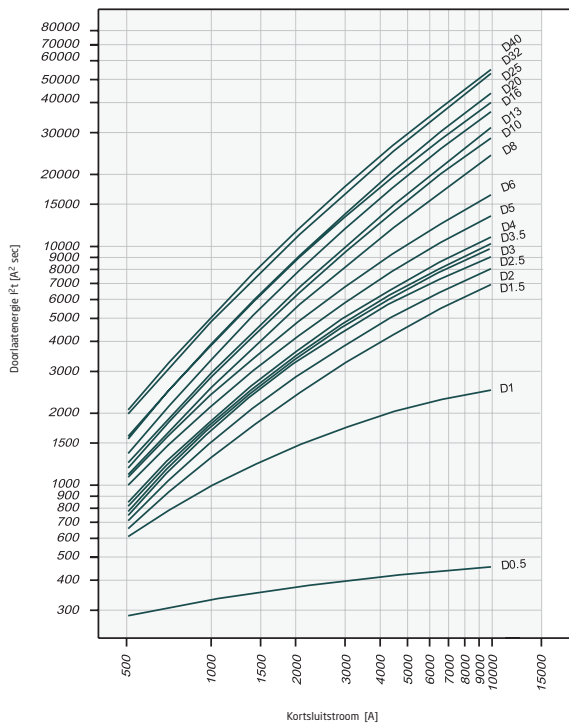
Doorlaatenergie L9, Karakteristiek B, 1-polig



Doorlaatenergie L9, Karakteristiek C, 1-polig



Doorlaatenergie L9, Karakteristiek D, 1-polig



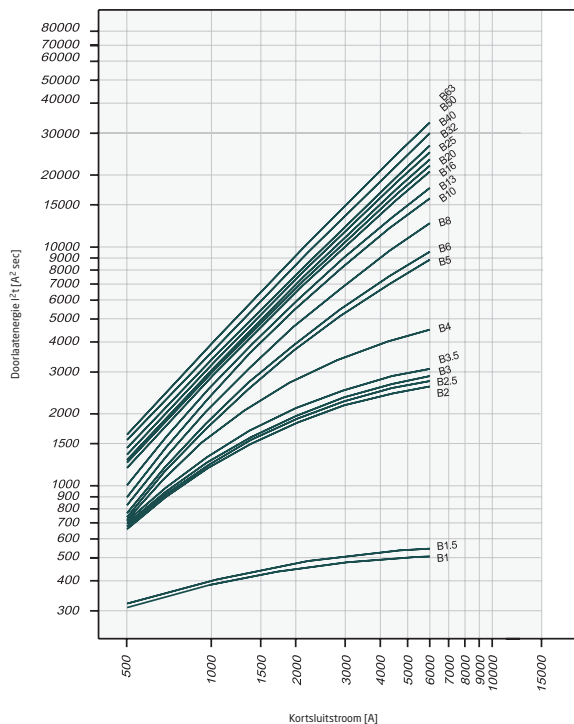
Lijnbeveiliging

B

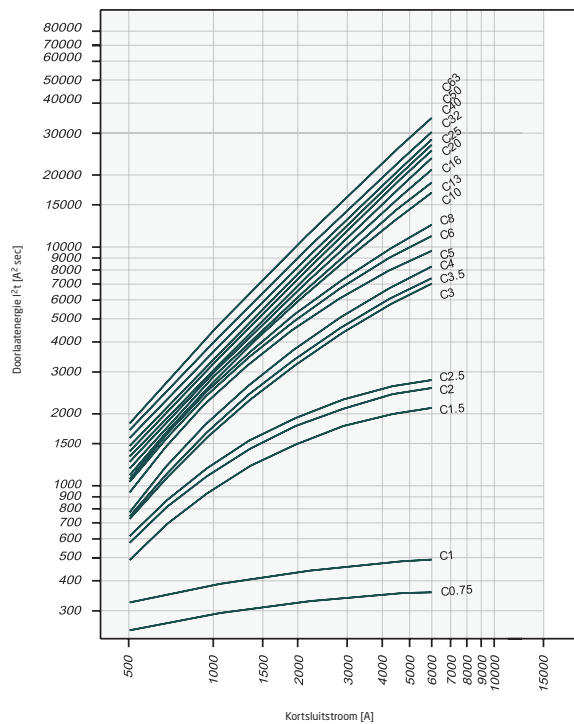
20

### Doorlaatenergie L9-6, 6 kA

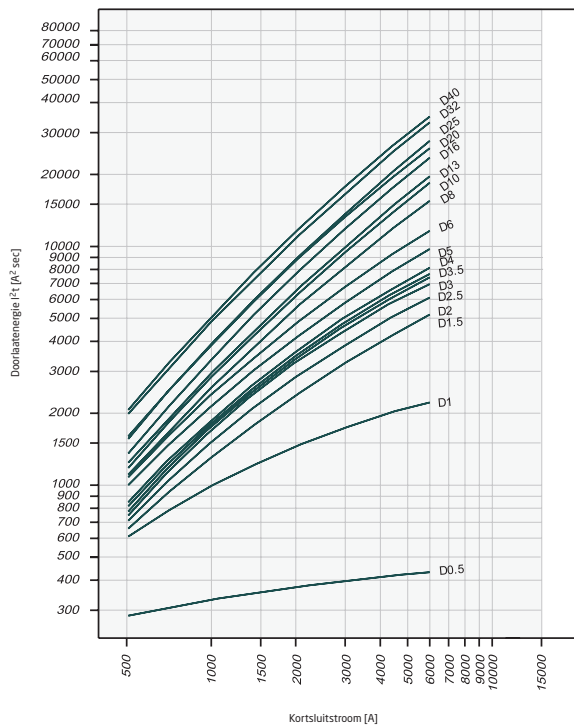
Doorlaatenergie L9-6, Karakteristiek B, 1-polig



Doorlaatenergie L9-6, Karakteristiek C, 1-polig

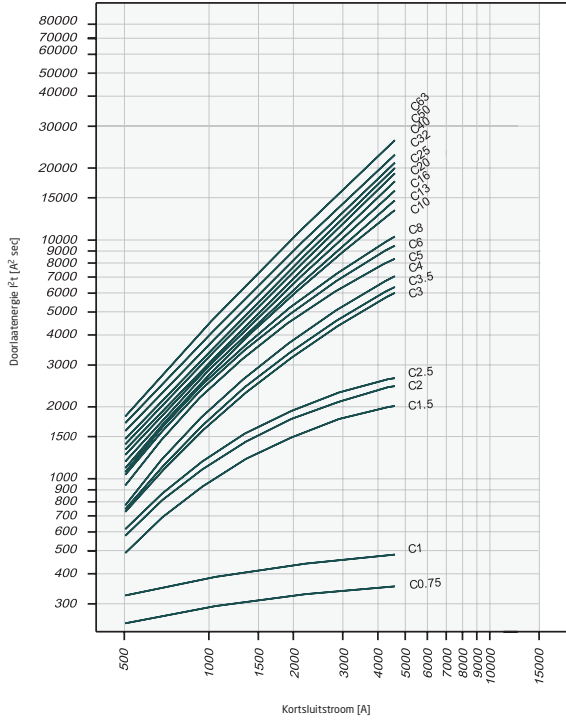


Doorlaatenergie L9-6, Karakteristiek D, 1-polig



### Doorlaatenergie L9-4, 4.5 kA

Doorlaatenergie L9-4, Karakteristiek C, 1-polig



Lijnbeveiliging

B

22