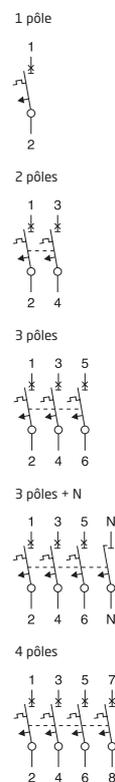
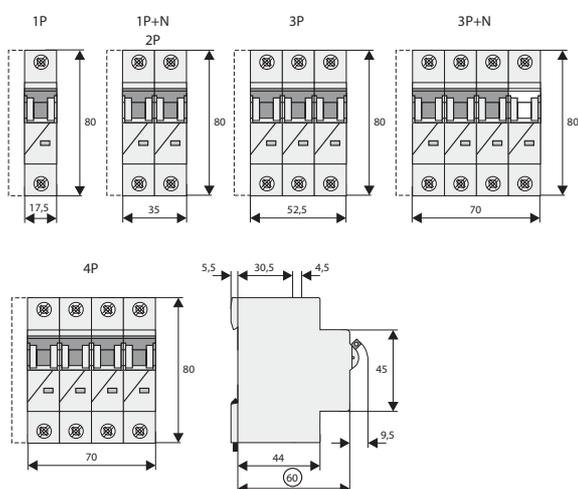


Disjoncteurs modulaires L9

SG04806



Dimensions (mm)



- Faible énergie transmise, donc grande sélectivité par rapport à la protection en amont.
- Compatible avec peignes standards
- Double borne confort (cage/vis) sur le dessus et le dessous
- Alimentation par le haut ou le bas
- Répond aux exigences de la classe d'isolement, distance entre contacts ≥ 4 mm, pour une séparation électrique sûre
- Le disjoncteur L9 peut être utilisé en standard pour les applications jusqu'à 48 VDC max.
- La couleur de la manette indique le courant nominal

Données techniques

Caractéristiques électriques

Exécutions selon L9	60898
Homologation	N° d'agrément courant indiqué sur le boîtier.
Tension nominale	
L9	AC: 230/400V
L9	DC : 48V (par pôle)
Fréquence nominale	50/60 Hz
Pouvoir de coupure suivant EN 60898	IEC/EN 60947-2
L9-4	4,5kA
L9-6	6kA
L9	10kA
L9	15kA
Caractéristique	B, C, D
Fusible amont admissible	
L9	max. 125 A gL
L9-6	max. 100 A gL
L9-4	max. 80 A gL
Classe de sélectivité	3
Durée de vie électrique	$\geq 4,000$ manoeuvres

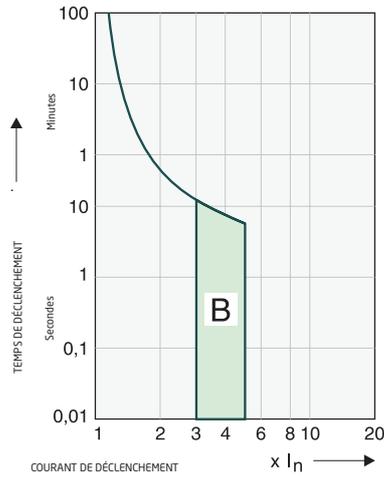
Caractéristiques mécaniques

Cote d'encastrement du cache	45 mm
Cote du socle de l'appareil	80 mm
Largeur d'encastrement	17,5 mm par pôle (1Mod.)
Montage	fixation rapide avec 3 positions de verrouillage pour rail DIN suivant EN50022
Bornes sur le haut et le bas	Bornes à cage/vis
Protection des bornes	IP20 câblé
Section des bornes	1 - 25 mm ² rigide
Couple de serrage des bornes	2-2,4 Nm
Épaisseur du rail	0,8 - 2 mm
Fonction	Indépendante de la position de montage
Durée de vie mécanique	$\geq 20,000$ manoeuvres

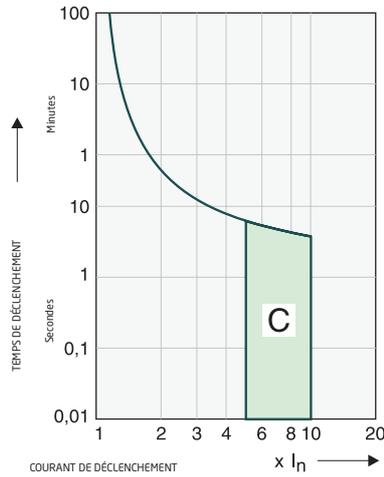
Caractéristiques de coupure (IEC/EN 60898)

Rapide (B), lent (C), très lent (D), de branchement (F)

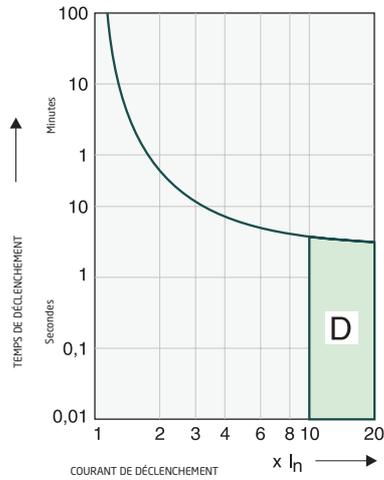
Caractéristique de coupure B



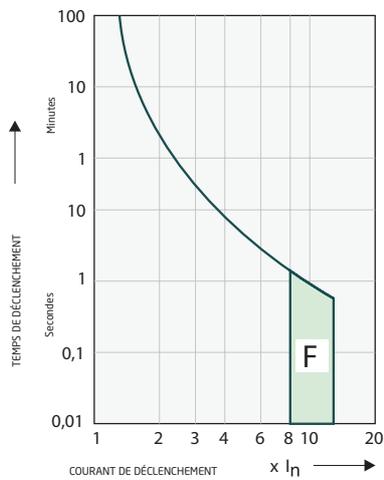
Caractéristique de coupure C



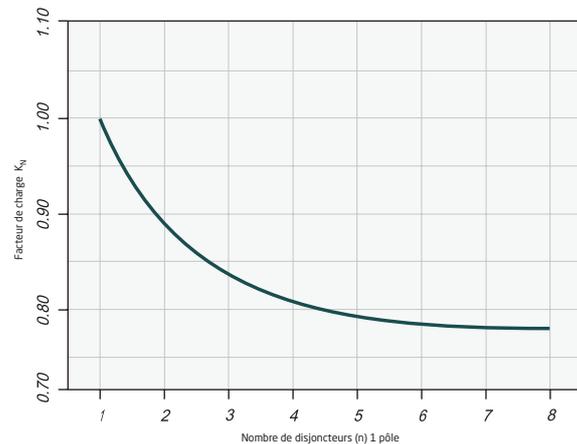
Caractéristique de coupure D



Caractéristique de coupure F suivant NBN-C-61142

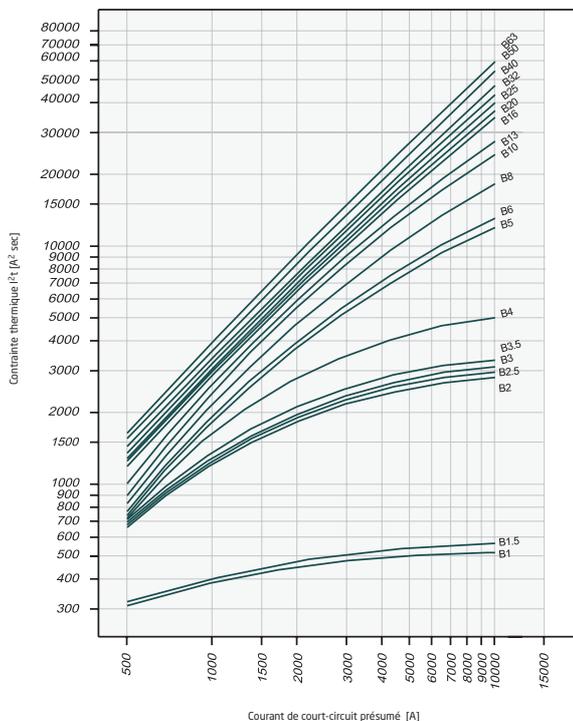


Courant de charge admissible pour disjoncteurs modulaires de protection montés côte à côte

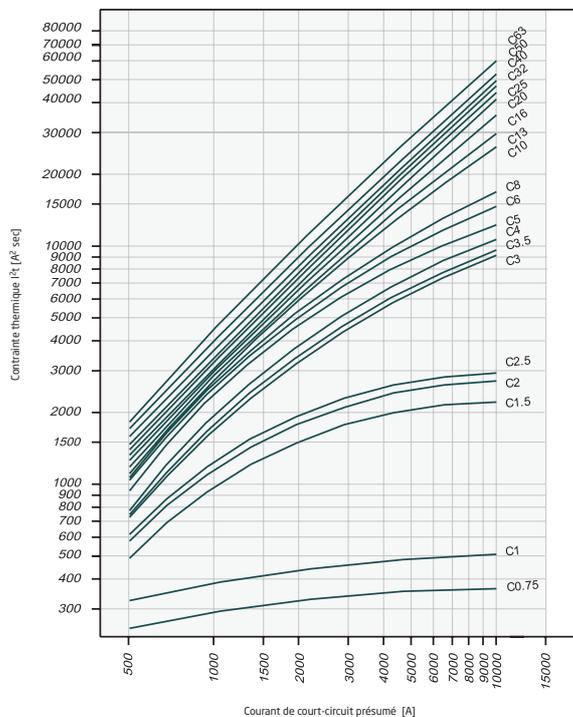


Energie transmise L9, 10 kA

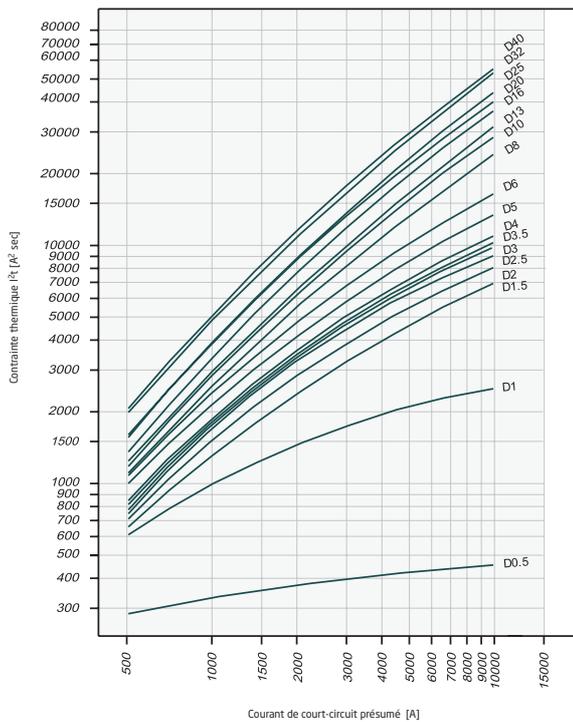
Energie transmise L9, caractéristique B, 1 pôle



Energie transmise L9, caractéristique C, 1 pôle

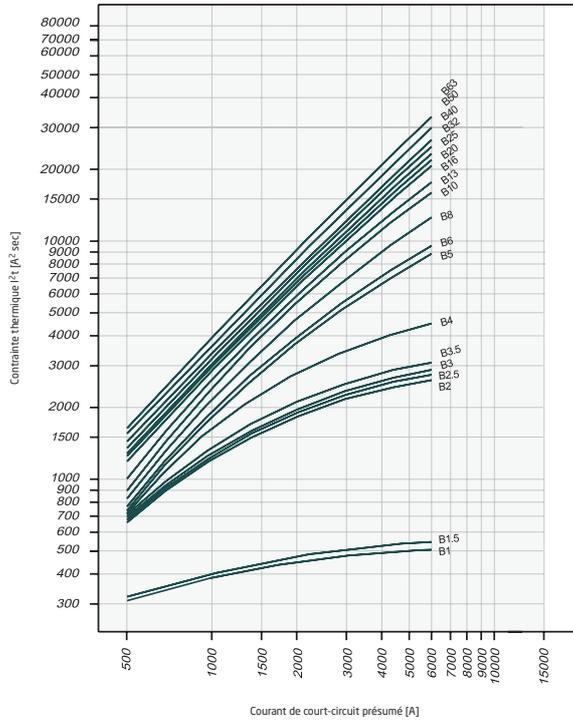


Energie transmise L9, caractéristique D, 1 pôle

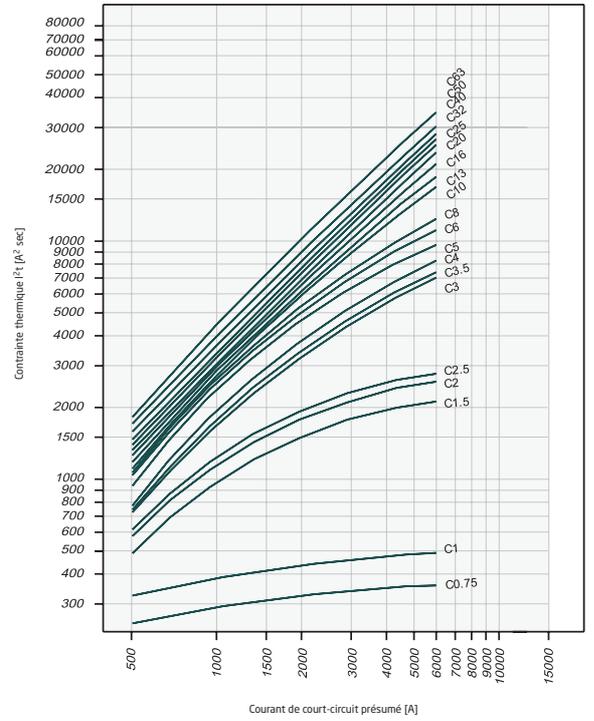


Energie transmise L9-6, 6 kA

Energie transmise L9-6, caractéristique B, 1 pôle



Energie transmise L9-6, caractéristique C, 1 pôle



Energie transmise L9-6, caractéristique D, 1 pôle

