

disjoncteurs C60H

NF C 61-410 (EN 60 898) : 10 000 A

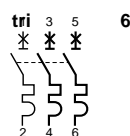
CEI 947-2 : 15 kA



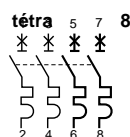
labels PROMOTELEC



type	largeur en pas de 9 mm	calibres (A)	réf. courbe C
bi 24845n	4	0,5	
		1	24846
		2	24847
		3	24848
		4	24849
		6	24850
		10	24851
		16	24852
		20	24853
		25	24854
		32	24855
		40	24856
		50	24857
		63	24858



1	24859
2	24860
3	24861
4	24862
6	24863
10	24864
16	24865
20	24866
25	24867
32	24868
40	24869
50	24870
63	24871



1	24872
2	24873
3	24874
4	24875
6	24876
10	24877
16	24878
20	24879
25	24880
32	24881
40	24882
50	24883
63	24884

Utilisation

Commande et protection contre les surintensités de circuits.

Caractéristiques

■ calibres : 1 à 63 A réglés à 30 °C

■ tension d'emploi : 440 V CA

■ pouvoir de coupure :

□ selon NF C 61-410 (EN 60 898) :

calibre (A)	type	tension (V)	P. de C. (A)
0,5 à 63	bi-tri-tétra	400	10 000

□ selon CEI 947-2 (cycle O-FO) :

calibre (A)	type	tension (V)	P. de C. Icu (kA)
0,5 à 63	uni	230 à 240	15
		415	4 (1)
	bi-tri-tétra	230 à 240	30
		400 à 415	15
		440	10

(1) pouvoir de coupure sous 1 pôle en régime de neutre isolé IT (cas du défaut double).

■ classe de limitation (NF C 61-410) : 3

■ fermeture brusque : permet de mieux tenir les courants d'appel élevés de certains récepteurs

■ sectionnement à coupure pleinement apparente : l'ouverture est signalée par une bande verte sur la manette de commande de l'appareil. Cet indicateur traduit l'ouverture de tous les pôles

■ courbe de déclenchement : courbe C : les déclencheurs magnétiques agissent entre 5 et 10 In

■ nombre de cycles (O-F) : 20 000

■ tropicalisation : exécution 2 (humidité relative 95 % à 55 °C)

■ raccordement : bornes à cage pour câble de :

□ 16 mm² souple ou 25 mm² rigide jusqu'au calibre 25 A

□ 25 mm² souple ou 35 mm² rigide pour les calibres 32 à 63 A

■ agréés NF USE.

blocs différentiels Vigi pour C60

Ces blocs différentiels appelés blocs Vigi se fixent sur le côté droit des disjoncteurs C60 pour former un disjoncteur différentiel. Voir pages A62 et A63.



Disjoncteur différentiel C60

=



Disjoncteur C60

+



Bloc Vigi C60

Accessoires : pages A41 et A42

Auxiliaires électriques : page A40

Courbes : guide de la distribution BT, page K4

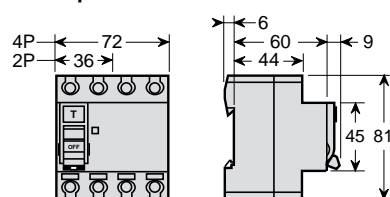
Dimensions : page A138

interrupteurs différentiels ID

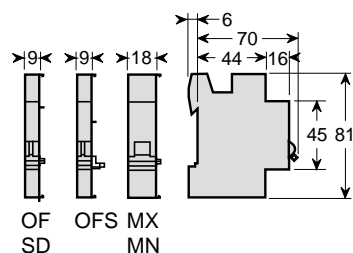
disjoncteurs Déclic, DPN, DPN N, C32H-DC et C60

ID

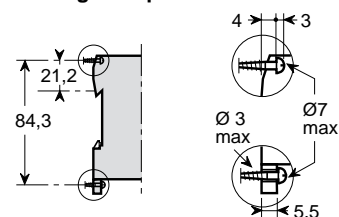
Interrupteurs différentiels



Auxiliaires

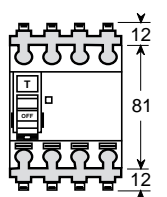


Montage sur panneau

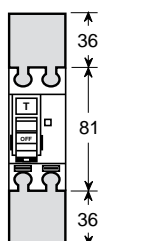


Accessoires

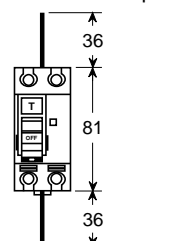
cache-vis



cache-bornes

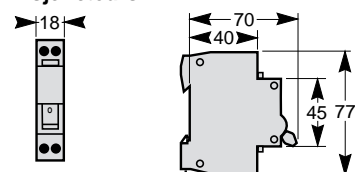


cloisons inter-pôles

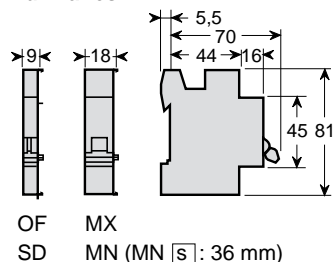


Déclic, DPN, DPN N

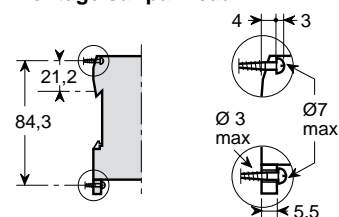
Disjoncteurs



Auxiliaires

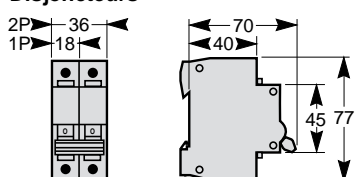


Montage sur panneau

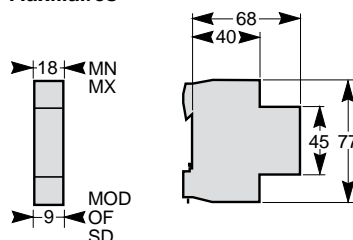


C32H-DC

Disjoncteurs

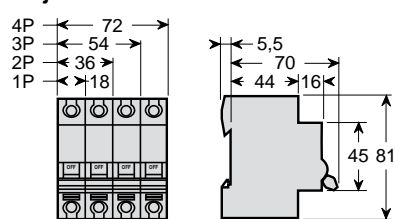


Auxiliaires

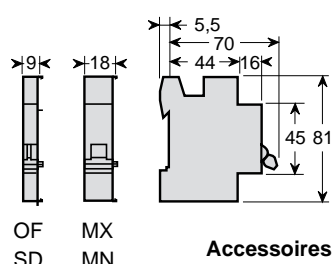


C60a/N/H/L

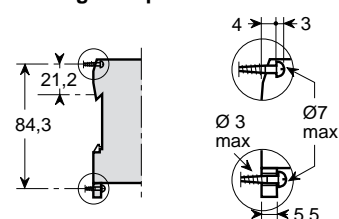
Disjoncteurs



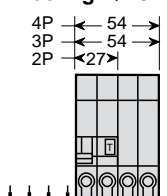
Auxiliaires



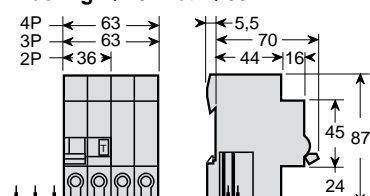
Montage sur panneau



Bloc Vigi ≤ 25 A

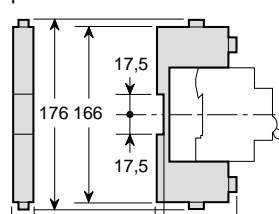


Bloc Vigi ≤ 40 A et ≤ 63 A

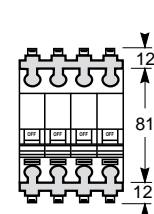


Accessoires

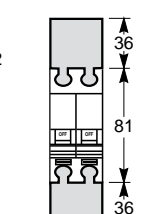
platine amovible



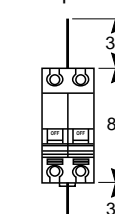
cache-vis



cache-bornes



cloisons inter-pôles



C60a/N/H/L - NC100H/LH

courbes B, C, D, K, MA et Z

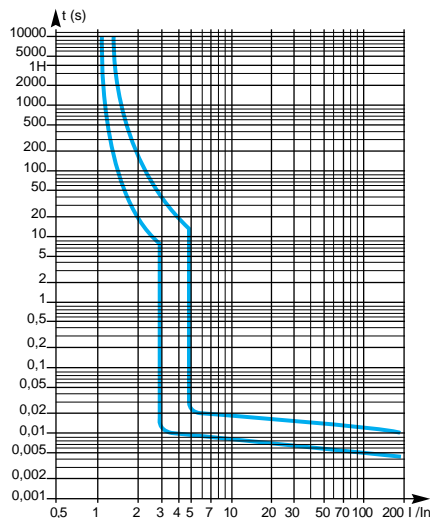
Courbes B et C

suyant norme 60898 (NF C 61-410)

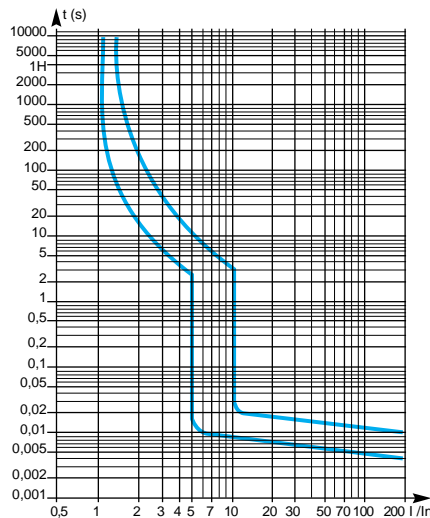
La plage de fonctionnement du déclencheur magnétique est comprise pour la :

- courbe B, entre 3 In et 5 In
- courbe C, entre 5 In et 10 In.

C60N/ courbe B



C60a/N/H courbe C



Les courbes représentent les limites de déclenchement thermiques à froid, pôles chargés et les limites de déclenchement électromagnétique, 2 pôles chargés.

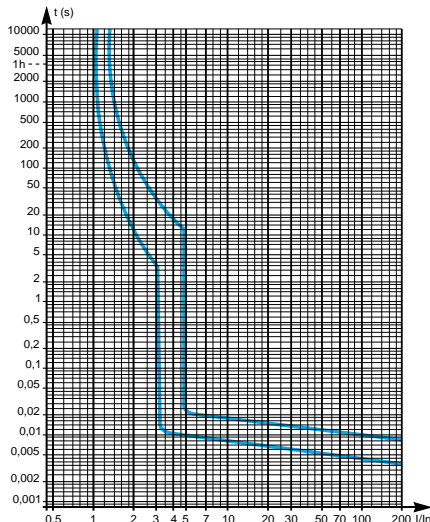
Courbes B, C, D, Z, K et MA

suyant norme CEI 947-2

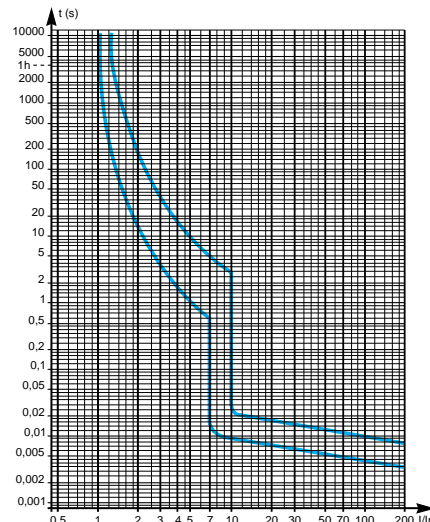
La plage de fonctionnement du déclencheur magnétique est comprise pour la :

- courbe B, entre 3,2 In et 4,8 In
- courbe C, entre 7 In et 10 In
- courbe D, entre 10 In et 14 In
- courbe Z, entre 2,4 In et 3,6 In
- courbe K, entre 10 In et 14 In
- courbe MA, à 12 In.

C60L-NC100H/ courbe B

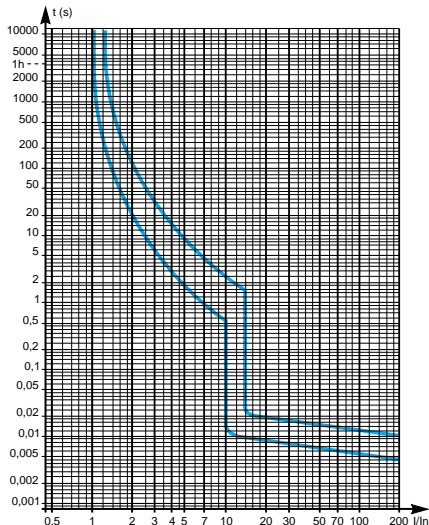


C60L-NC100H/LH/ courbe C

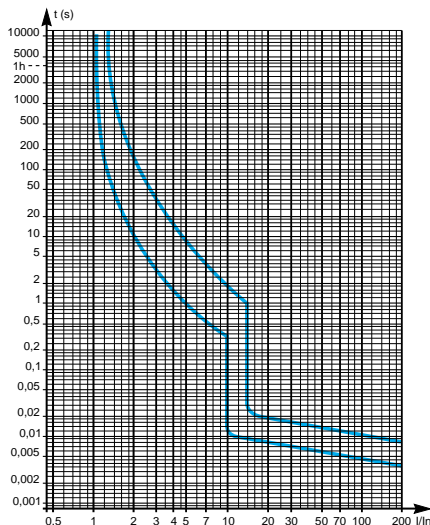


Les courbes représentent les limites de déclenchement thermiques à froid, pôles chargés et les limites de déclenchement électromagnétique, 2 pôles chargés.

C60N/ courbe D



NC100H/ courbe D



C60L/ courbe Z

