





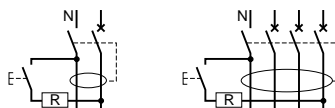


disjoncteur de branchement DB90

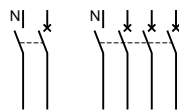
tarif bleu



type	tens. (V)	cal. (A)	sens. (mA)	réf.
différentiel instantané				
bi	250	15/30/45	500	13100
		30/45/60	500	13106
		60/75/90	500	13105
tétra	440	10/15/20	500	13102
		25/30		
		30/40	500	13103
		50/60		
différentiel sélectif 				
bi	250	15/30/45	500 	13120
		30/45/60	500 	13121
		60/75/90	500 	13122
tétra	440	10/15/20	500 	13123
		25/30		
		30/40	500 	13124
		50/60		



type	tens. (V)	cal. (A)	réf.
non différentiel			
bi	250	15/30/45	13110
		30/45/60	13116
		60/75/90	13115
tétra	440	10/15/20/25/30	13112
		30/40/50/60	13104



Fonction

Disjoncteur d'abonné BT, pour des puissances inférieures à 36 kW, protège contre les surcharges et les courts-circuits.

En version "différentiel" il protège :

- les personnes contre les contacts indirects
- les installations contre les défauts d'isolement.

De plus, le DB90 différentiel sélectif :

- donne aux dispositifs DR ≤ 30 mA placés en aval la priorité de déclenchement pour l'élimination des défauts d'isolement
- autorise l'usage de parafoudre en aval, sans risque de déclenchement intempestif.

Nota : En aval d'un DB non différentiel la sécurité des usagers doit être réalisée par un dispositif DR général à toute l'installation, ou particulier à chaque départ.

Caractéristiques

- calibres : réglables de 10 à 90 A
- température d'utilisation : - 5 à + 40 °C
- déclencheur thermique : compensé en température
- pouvoir de coupure à $\cos \varphi = 0,7$:
 - 2 000 A, pour DB90 réf. **13100, 13102, 13110, 13112, 13120 et 13123**
 - 2 400 A, pour DB90 réf. **13103, 13104, 13105, 13106, 13115, 13116, 13121, 13122 et 13124**
- raccordement : bornes orientables à cage pour câble cuivre jusqu'à 35 mm² (borne neutre : bleu)
- livré avec cache-bornes plombable
- agréé NF USE
- conforme :
 - à la norme NF C 62-411 pour le DB90 différentiel instantané et sélectif (sélectif : « spécialement conçu pour obtenir une valeur prédéterminée du temps limite de non-déclenchement correspondant à une valeur donnée du courant différentiel »)
 - à la norme NF C 62-412 pour le DB90 non différentiel
 - aux règlements EDF.

Courbe : guide de la distribution BT, page K4

Dimensions : page A143

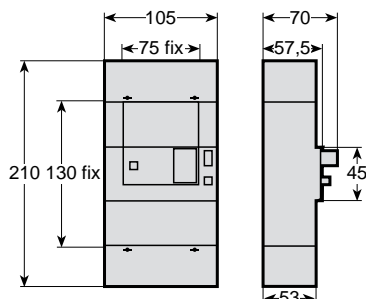
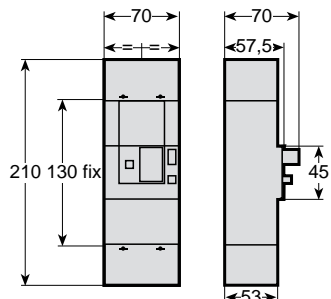
Installation sur bloc de commande et tableau d'abonné : page A232

disjoncteurs DB90 et DDI, compteurs d'énergie électrique, boîtier de signalisation EJP, prise de courant PC étanche 10 et 30 mA

disjoncteurs DB90 et DDI

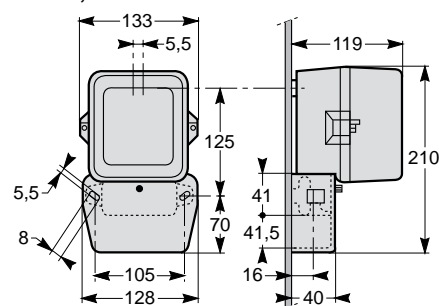
DB90 : réf. 13100 - 13110 - 13120
DDI : réf. 15801 à 15804

DB90 : réf. 13102 à 13106, 13112 à 13116,
13121 à 13124
DDI : réf. 15805 à 15819

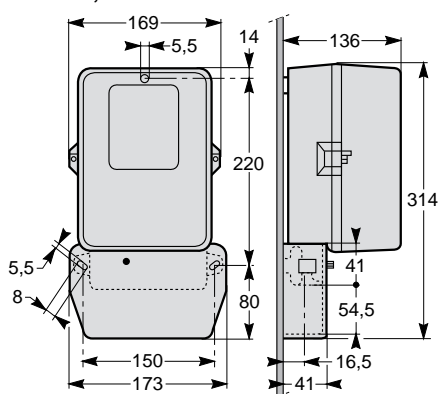


compteurs d'énergie électrique

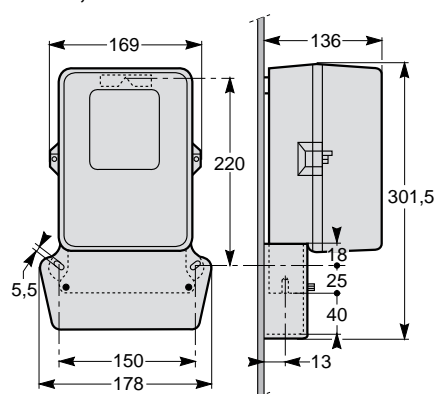
CM143, réf. 17020 et 17021



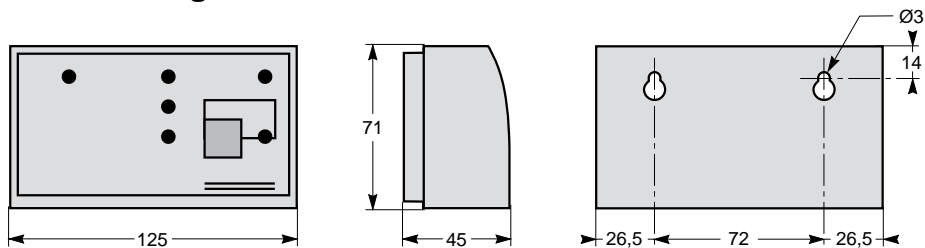
MM2400, réf. 17024 et 17026



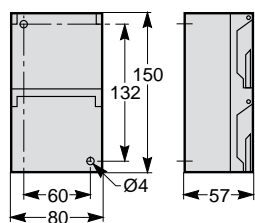
ML236, réf. 17033 à 17053



boîtier de signalisation EJP



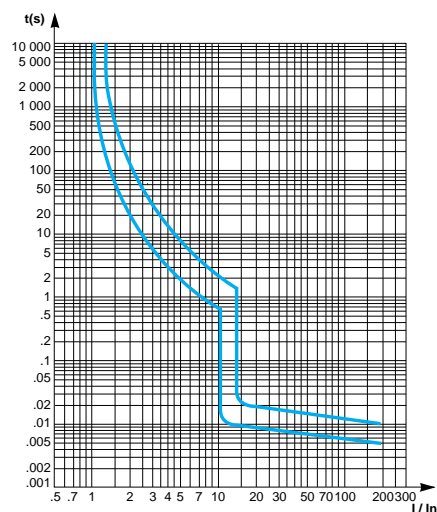
prise de courant PC étanche 10 et 30 mA



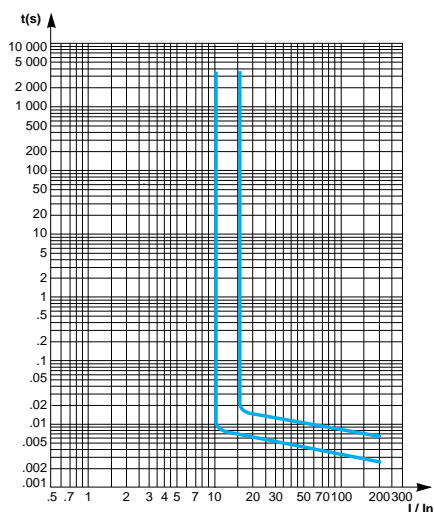
C60L - C60L MA - DB90 - DDI - NC100L MA - NC125H - TC16

courbes B, C, D, K, MA, U et Z (suite)

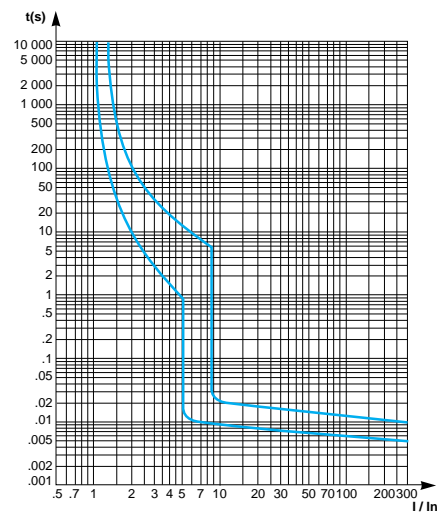
C60L/ courbe K



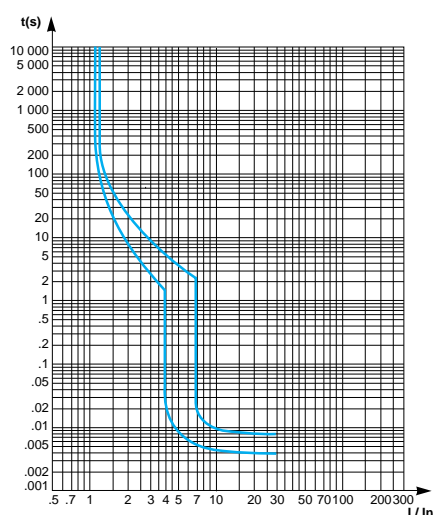
C60L MA-NC100L MA/ courbe MA



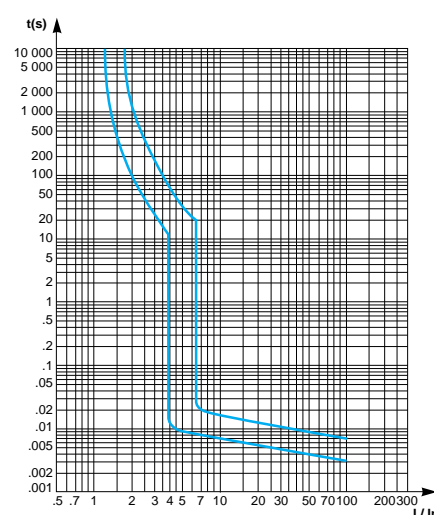
TC16/TC16P/ courbe U



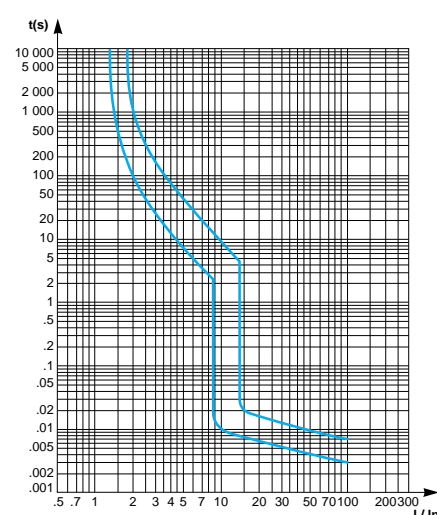
DDI/ bi/tétrapolaire



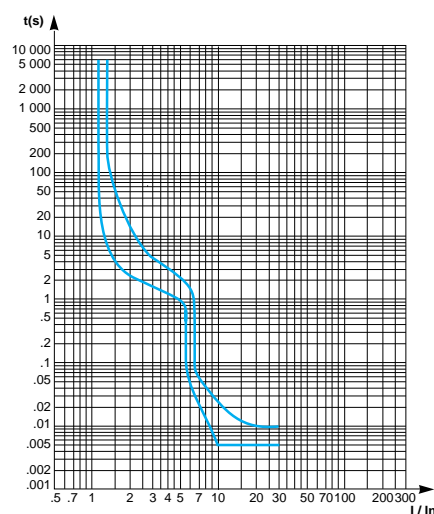
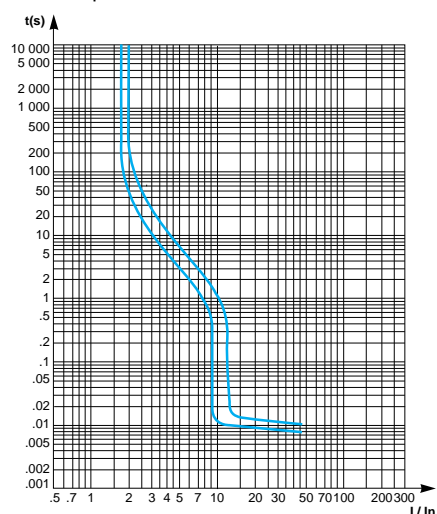
NC125H/ courbe B



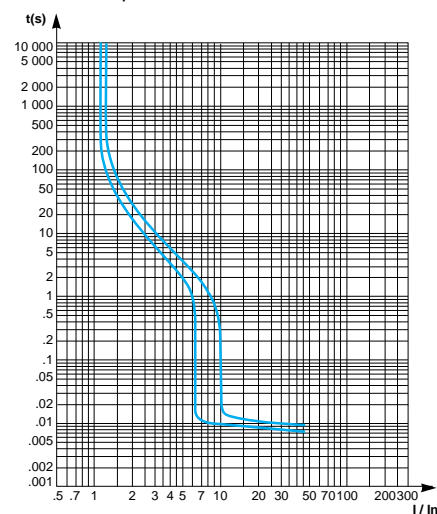
NC125 H/ courbe C



DB90/ bipolaire



DB90/ tétrapolaire



calibres 15 à 60 A

calibres 60 à 90 A

calibre 10 à 60 A