


# disjoncteurs de branchement DB90 tarif bleu

## fonctions

Les disjoncteurs d'abonnés BT pour des puissances jusqu'à 36 kVA :

- protègent contre les surcharges et les courts-circuits
- en version différentiel, protègent les personnes contre les contacts indirects et les installations contre les défauts d'isolement
- en version différentiel sélectif , permettent :
  - d'assurer une sélectivité totale avec les dispositifs différentiels à haute sensibilité (30 mA) installés en aval afin que seul le départ ayant un défaut d'isolement soit mis hors tension

- d'installer un parafoudre immédiatement en aval du disjoncteur sans risque de déclenchement intempestif de ce dernier
- de prendre en compte les exigences de qualité de service requise par certains récepteurs (congélateurs, matériel informatique...).

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

## description

**caractéristiques**







- calibres : réglables de 10 à 90 A
- température d'utilisation : -5...+40 °C
- déclencheur thermique : compensé en température
- pouvoir de coupure à  $\cos \phi = 0,7$ 
  - 2000 A, pour DB90 réf. **13100, 13102, 13110, 13112, 13120** et **13123**
  - 2400 A, pour DB90 réf. **13103, 13104, 13105, 13106, 13115, 13116, 13121, 13122** et **13124**
- raccordement : bornes orientables à cage pour câbles cuivre jusqu'à 35 mm<sup>2</sup> (borne neutre : bleu)
- livré avec cache bornes plombables
- 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 V 62-412 pour le DB90 non différentiel
  - aux règlements EDF.

## références



13110

type	tension	calibre (A)	sensibilité (mA)	référence
<b>DB90 à différentiel instantané</b>				
2P	250	15/30/45	500	<b>13100</b>
		30/45/60	500	<b>13106</b>
		60/75/90	500	<b>13105</b>
4P	440	10/15/20/25/30	500	<b>13102</b>
		30/40/50/60	500	<b>13103</b>
<b>DB90 à différentiel sélectif </b>				
2P	250	15/30/45	500 	<b>13120</b>
		30/45/60	500 	<b>13121</b>
		60/75/90	500 	<b>13122</b>
4P	440	10/15/20/25/30	500 	<b>13123</b>
		30/40/50/60	500 	<b>13124</b>
<b>DB90 non différentiel</b>				
2P	250	15/30/45	-	<b>13110</b>
		30/45/60	-	<b>13116</b>
		60/75/90	-	<b>13115</b>
4P	440	10/15/20/25/30	-	<b>13112</b>
		30/40/50/60	-	<b>13104</b>

## informations complémentaires

[dimensions : page 90148/2](#)

[courbes : page 99999/2](#)  
[installation sur bloc de commande et tableau d'abonné : page 99999/2](#)