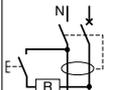
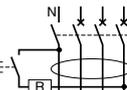
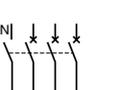
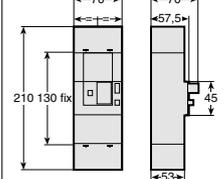
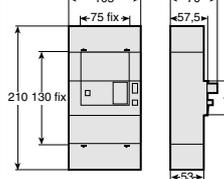


DuoLine

Disjoncteurs de branchement de 3 à 36 kVA

DB90 



fonction	Disjoncteurs de branchement utilisés en tête d'installation d'abonné basse tension pour assurer la protection contre les surcharges et les courts-circuits.				
différentiel sélectif 500 mA  ~ (1)	13120	13121	13122	13123	13124
différentiel instantané 500 mA ~	13100	13106	13105	13102	13103
non différentiel	13110	13116	13115	13112	13104
type et tension	bi 230			tétra 400	
puissance souscrite	3/6/9 kVA	6/9/12 kVA	12/15/18 kVA	6/9/12/15/18 kVA	18/24/30/36 kVA
calibre réglable	15/30/45 A	30/45/60 A	60/75/90 A	10/15/20/25/30 A	30/40/50/60 A
utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ● disjoncteur différentiel sélectif  ou instantané : protège les personnes contre les contacts indirects et les installations contre les défauts d'isolement ● disjoncteur différentiel sélectif  : assure une sélectivité totale avec les dispositifs différentiels à haute sensibilité 30 mA installés en aval afin que seul le départ ayant le défaut d'isolement soit mis hors tension, installation d'un parafoudre immédiatement en aval du disjoncteur sans risque de déclenchement intempestif de ce dernier ● disjoncteur non différentiel : la protection des personnes doit être assurée en installant un dispositif différentiel en aval du disjoncteur de branchement, l'installation comprise entre le disjoncteur non différentiel et le dispositif différentiel assurant la protection contre les contacts indirects doit être réalisée en classe 2. 				
calibre	réglable de 10 à 90 A				
conformité	norme NF C 62-411 (disjoncteurs différentiels) norme NF C 62-412 (disjoncteurs non différentiels) prescriptions EDF				
déclencheur thermique	compensé en température				
protection	contre les déclenchements intempestifs				
dispositif différentiel	classe AC avec bouton-test				
pouvoir de coupure (cos $\varphi = 0,7$)	2 000 A pour DB90 bi \leq 45 A et tétra \leq 30 A et 2 400 A pour tous les autres DB90				
fonctionnement	toutes positions et notamment horizontale				
fixation	vis \varnothing 4 mm				
raccordement (neutre repéré en bleu)	bornes pour câbles cuivre jusqu'à 35 mm ²				
température de fonctionnement	-5 °C à +40 °C				
accessoires fournis	cache-bornes plombable				
schéma	différentiel bi		non différentiel bi		différentiel tétra
					
					
encombrement					

(1) Lorsque le disjoncteur de branchement et de protection comporte la fonction différentielle moyenne sensibilité, cette protection est de type  et son courant différentiel résiduel assigné est au plus égal à 500 mA, conformément aux règles de la NF C 14-100.

Choix des références à commander pour le montage dans différents coffrets

montage dans coffret	description	panneaux de contrôle agréés EDF		blocs de commande monophasés ou triphasés
		monophasés	triphasés	
Opale ▶ page H14	platine de branchement seule	13216 (prof. 35 mm) 13217 (prof. 55 mm)	13215	13204 (prof. 36 mm) 13205 (prof. 53 mm)
Pragma Evolution 13 ou 18 mod. ▶ page H24	coffret complet en saillie 13 mod. intégrant une platine de branchement encastré 13 mod. 18 mod.	PRA50513 PRA50618 PRA51513 PRA51618	- - - -	PRA50813 PRA50818 PRA51813 PRA51818
Pragma Evolution 24 mod. ▶ page H24	kit intégrant une platine de branchement, encastré gris à installer dans un coffret blanc	PRA90063 PRA91063 PRA90073 PRA91073	PRA90064 PRA91064 - -	PRA90077 PRA91077 PRA90078 PRA91078
Prisma Pack 160 ▶ page H31	kit intégrant une platine de branchement, à installer dans un coffret	03140	-	03141

Retrouvez des fonctions complémentaires

- Contacteurs heures creuses** ▶ pages E10 et G18
- Délestage** ▶ page E18

