

Coffrets Colonne de chantier **RAPID'BRANCH**

les + techniques

- Coffret compact et robuste.
- 4 trous de fixation au mur.
- Borniers d'alimentation et de départs protégés sous trappe séparée, imperdable et cadennassable.
- Fenêtre d'accès aux appareillages de protection cadennassable, transparente et résistante.
- Poignée de transport.

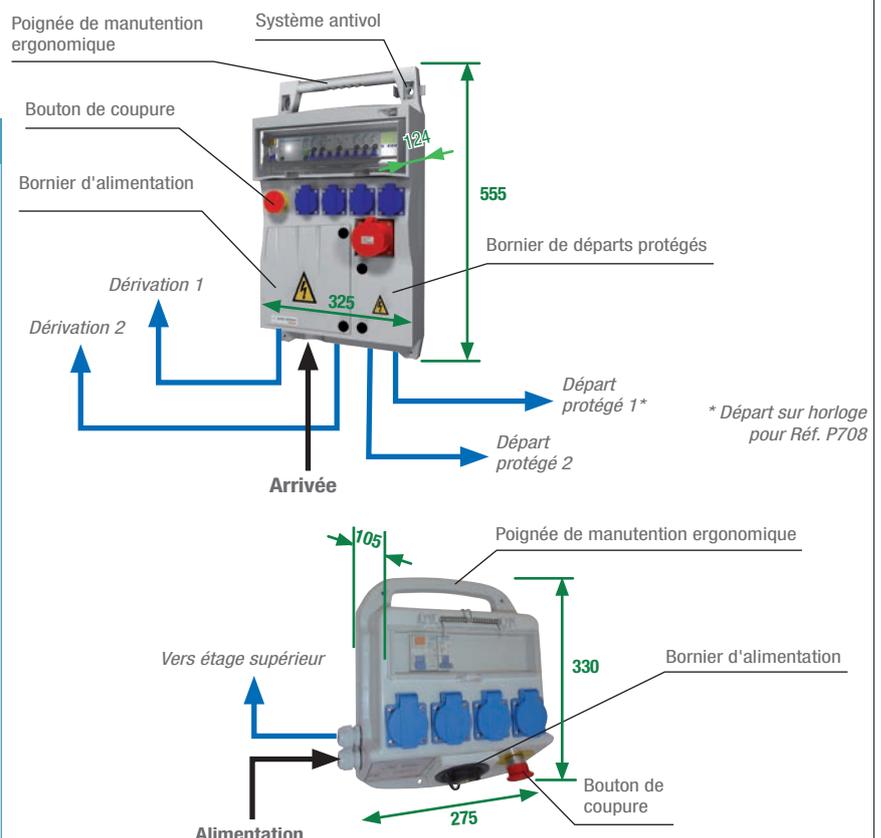
Compact

utilisation

Les coffrets de colonne de chantier RAPID'BRANCH permettent le branchement des différents matériels utilisés lors de la construction des immeubles, l'éclairage des communs, l'alimentation de l'appartement témoin, ...
Chaque coffret dispose d'une trappe en face avant permettant son alimentation et celle du coffret situé à l'étage supérieur à l'image d'une colonne électrique. En sortie, ils proposent jusqu'à 4 prises monophasées et 1 triphasée (selon modèle) et 2 borniers protégés dont un sous horloge pour l'alimentation de l'éclairage.

description

- Il existe 4 types de coffrets : 2 modèles monophasés et 2 triphasés (dont un avec horloge).
- Les coffrets sont en PC/ABS et ils comportent :
 - 1 poignée de transport,
 - 1 bouton de coupure,
 - 4 trous de fixation au mur,
 - 1 fenêtre d'accès aux appareillages de protection transparente et résistante.
 - 1 trappe d'accès au bornier d'alimentation du coffret cadennassable et imperdable.
- A l'exception du modèle Compact, les coffrets possèdent aussi :
 - 1 système antivolt,
 - 1 fenêtre d'accès aux appareillages cadennassable,
 - 1 trappe d'accès au bornier de départs protégés.
- Le modèle Compact est IK08 et IP44. Les autres modèles sont IK09 et IP44, et conformes à la norme IEC 60439-4 et au décret du 14 novembre 1988 sur la protection des travailleurs ainsi qu'aux recommandations de l'OPPBT.
- Le bornier d'alimentation permet d'alimenter un coffret à l'étage supérieur et éventuellement un 2ème au même niveau.
- L'encombrement du coffret permet son installation éventuelle dans une gaine technique.



caractéristiques détaillées

Type de coffret de chantier	Prise de courant	Appareillage de protection	Capacité des borniers d'alimentation et des départs non protégés	Capacité des borniers de raccordement des départs protégés pour éclairage	Pmax
P 714 "Compact MONO"	– 4 prises monophasées 16 A 2 pôles + T (brochage domestique)	– 1 interrupteur différentiel bipolaire 30 mA de type AC 25 A – 1 disjoncteur monophasé 16 A - 4,5 kA pour les 4 prises 16 A	– 3 x 2,5 mm ² à 3 x 6 mm ² cuivre câblé ou souple, douillé		3,5 kVA
P706 "MONO"	– 4 prises monophasées 16 A 2 pôles + T (brochage domestique)	– 1 interrupteur différentiel bipolaire 30 mA de type AC 40 A – 1 disjoncteur monophasé 16 A - 4,5 kA pour les 4 prises 16 A – 1 disjoncteur monophasé 16 A - 4,5 kA pour les départs sur bornier	– 3 x 6 mm ² à 3 x 25 mm ² cuivre câblé ou souple, douillé	– 3 x 1,5 mm ² à 3 x 2,5 mm ² cuivre rigide ou souple, douillé	5,7 kVA
P707 "TRI"	– 4 prises monophasées 16 A 2 pôles + T (brochage domestique) – 1 prise triphasée 32 A 3 pôles + N + T (brochage industriel)	– 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 30 mA de type AC 63 A – 2 disjoncteurs monophasés 16 A - 4,5 kA pour les 4 prises 16 A – 1 disjoncteur triphasé 32 A - 4,5 kA pour la prise 32 A – 1 disjoncteur monophasé 16 A - 4,5 kA pour le départ sur bornier	– 5 x 6 mm ² à 5 x 25 mm ² cuivre câblé ou souple, douillé	– 3 x 1,5 mm ² à 3 x 2,5 mm ² cuivre rigide ou souple, douillé	27 kVA
P708 "TRI + Horloge"	– 4 prises monophasées 16 A 2 pôles + T (brochage domestique) – 1 prise triphasée 32 A 3 pôles + N + T (brochage industriel)	– 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 30 mA de type AC 63 A – 2 disjoncteurs monophasés 16 A - 4,5 kA pour les 4 prises 16 A – 1 disjoncteur triphasé 32 A - 4,5 kA pour la prise 32 A – 1 disjoncteur monophasé 16 A - 4,5 kA pour le départ sur bornier	– 5 x 6 mm ² à 5 x 25 mm ² cuivre câblé ou souple, douillé	– 3 x 1,5 mm ² à 3 x 2,5 mm ² cuivre rigide ou souple, douillé (avec un raccordement sur horloge possible – charge maxi 2 300 W)	27 kVA

références

Code	Désignation	Départs	Nomenclature Enedis	Unité de vente
P714	COFFRET RAPID'BRANCH MONO COMPACT	4 prises MONO	-	1
P706	COFFRET RAPID'BRANCH MONO	4 prises MONO, 1 bornier départ protégé simple	-	1
P707	COFFRET RAPID'BRANCH TRI	4 prises MONO, 1 prise TRI, 1 bornier départ protégé simple	-	1
P708	COFFRET RAPID'BRANCH TRI + HORLOGE	4 prises MONO, 1 prise TRI, 1 bornier départ protégé simple, 1 bornier départ protégé sur horloge	-	1

accessoires

Code	Désignation	Nomenclature Enedis	Unité de vente
P709	FENÊTRE PROTECTION MODULAIRE	-	1
P710	TRAPPE BORNIER D'ALIMENTATION + VIS	-	1
P711	TRAPPE BORNIER DÉPARTS PROTÉGÉS + VIS	-	1

PIÈTEMENT COFFRET H770-S20 + RAPID'BRANCH 