



Coffrets et armoires de chantier

Coffrets de branchement provisoire

monophasé-triphasé

Coffrets de branchement provisoire monophasés et triphasés (de type S20) prévus pour alimenter :

- des installations de chantier
- des installations de fêtes foraines, marchés...
- des installations mobiles.

Fixation : sur poteau ou sur piètement.

Les compteurs monophasés ou triphasés sont fournis par ERDF lors de la mise en service.

Les panneaux sont pré-câblés d'usine.



Descriptif

Conformément à la directive ERDF GTE 101A / GCL 216A, la sécurité des personnes et des biens est assurée par une protection différentielle à haute sensibilité réglée à 30 mA. En amont de cette protection, le disjoncteur peut être différentiel 500 mA de type S (Sélectif) ou différentiel 500 mA ou non différentiel.



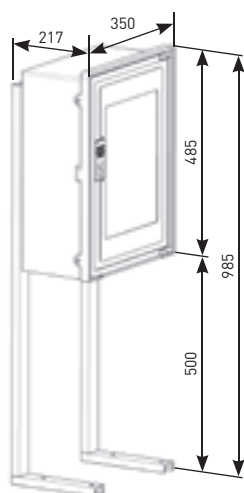
Degrés de protection

- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262

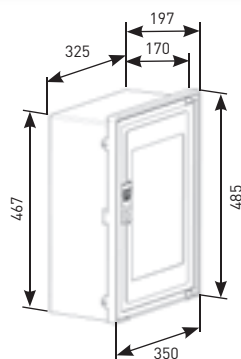


Spécification technique

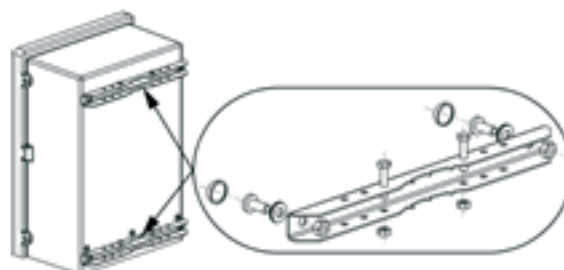
HN 62-S-20



Coffret sur piètement



Coffret seul



Accessoire fixation poteau

Capacités de raccordement

Départ	• 10 à 35 ² cuivre suivant U 1000 R2V et H07 RN-F
Arrivée	• 16 à 35 ² aluminium massif suivant NF C 33-210 et NF C 32-321
	• 16 à 25 ² aluminium câblé suivant NF C 33-209 et NF C 32-321
	• 10 à 25 ² cuivre câblé suivant NF C 32-321, HM 27/03/139 (câble à neutre périphérique cuivre)

Coffret provisoire monophasé

Constitution (version la plus courante)

- Coupe-circuit fusible monophasé 60 A
- Disjoncteur de branchement bipolaire 60 A - 500 mA conforme à la norme NF C 62-411 ou d'un disjoncteur non différentiel
- Interrupteur différentiel 60 A bipolaire haute sensibilité 30 mA
- Départ client, muni d'un bornier bipolaire IP2X
- Porte équipée d'une embase de téléreport
- Système de maintien du câble de départ client.



Coffret de branchement provisoire monophasé

Réf. 0252.904 + 0925.011



Coffret provisoire triphasé

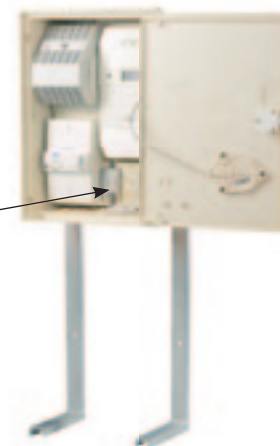
Constitution (version la plus courante)

- Coupe-circuit fusible triphasé 60 A
- Disjoncteur de branchement tétrapolaire 60 A - 500 mA conforme à la norme NF C 62-411 ou d'un disjoncteur non différentiel
- Interrupteur différentiel 60 A tétrapolaire haute sensibilité 30 mA
- Départ client, muni d'un bornier tétrapolaire IP2X
- Porte équipée d'une embase de téléreport
- Système de maintien du câble de départ client.



Coffret de branchement provisoire triphasé

Réf. 0252.908 + 0925.011



Références

	Réf.
COFFRETS PROVISOIRES MONOPHASES	
Version téléreport	
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 30/60 A non différentiel	0252.903
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 30/60 A différentiel	0252.904
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 30/60 A différentiel sélectif	0252.911
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 15/45 A différentiel	0252.912
Coffret S20 monophasé sans disjoncteur	0252.922
Version sans téléreport	
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 30/60 A non différentiel	0252.913
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 30/60 A différentiel	0252.914
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 30/60 A différentiel sélectif	0252.915
Coffret S20 prov. mono avec disjoncteur 15/45 A différentiel	0252.920
COFFRETS PROVISOIRES TRIPHASES	
Version téléreport	
Coffret S20 prov. tri avec disjoncteur 30/60 A non différentiel	0252.907
Coffret S20 prov. tri avec disjoncteur 30/60 A différentiel	0252.908
Coffret S20 prov. tri avec disjoncteur 30/60 A différentiel sélectif	0252.916
Version sans téléreport	
Coffret S20 prov. tri avec disjoncteur 30/60 A non différentiel	0252.917
Coffret S20 prov. tri avec disjoncteur 30/60 A différentiel	0252.918
Coffret S20 prov. tri avec disjoncteur 30/60 A différentiel sélectif	0252.919
ACCESSOIRES	
Accessoire fixation poteau	0925.010
Accessoire piètement	0925.011
Accessoire collier + embout	0925.012
Accessoire cuvette triphasée	0925.020
Accessoire cuvette monophasée	0925.021

Les coffrets prise de courant

Coffrets destinés à l'ensemble des corps de métier pour les travaux en construction, rénovation, travaux publics, alimentation-protection d'installations temporaires.



Descriptif

Composition de l'enveloppe :

- Boîtier isolant thermoplastique,
- Teinte beige (RAL 1015).

Type de raccordement :

- Arrivée du câble d'alimentation par presse-étoupe ou alimentation par cordon + fiche mâle
- Coupure d'urgence (sauf Réf. 0252.941),
- Poignée de transport,
- Prises de courant monophasées 16 A,
- Prise de puissance triphasée ou tétrapolaire selon les modèles,
- Accessibilité aux protections par fenêtre de service,
- Collecteur de terre,
- **En option** : pied en tôle (RAL 9011) - Réf. 0252.946



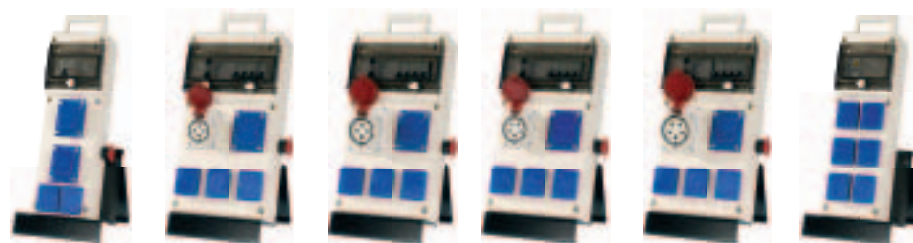
Degrés de protection




- IP44 suivant NF EN 60529



Avantages

- **Légèreté** : boîtier thermoplastique,
- **Protection et sécurité** du personnel employant du matériel électro-portatif par un interrupteur différentiel à haute sensibilité (30 mA),
- Répond aux exigences de la **norme NFP 03-001**.



Références	0252.940	0252.942	0252.944	0252.943	0252.945	0252.941
Type de coffret						
Monophasé 230 V	•	-	-	-	-	•
Triphasé 400 V	-	•	•	•	•	-
Arrivée						
Inter différentiel 30 mA	2 x 25 A	4 x 40 A	4 x 40 A	4 x 40 A	4 x 40 A	2 x 25 A
Prises de courant						
NF 2P+T / 230 V 	4 prises - 16 A	4 prises - 16 A	4 prises - 16 A	4 prises - 16 A	4 prises - 16 A	6 prises - 16 A
CEE 3P+T / 400 V 	-	1 prise - 16 A	1 prise - 32 A	-	-	-
CEE 3P+N+T / 400 V 	-	-	-	1 prise - 16 A	1 prise - 32 A	-
Raccordement						
Presse-étoupe	1 PE 16	1 PE 21	1 PE 21	1 PE 21	1 PE 21	1 PE 16
Cordon type H07RNF 3G 2,5 mm ² + fiche mâle 2 x 16 A + T	-	-	-	-	-	2 m

Caractéristiques communes : IP44 / Couleur beige (RAL 1015) / Pouvoir de coupure de 4,5 kVA.
Pied métallique compatible avec l'ensemble de la gamme Réf. 0252.946.

L'armoire de chantier

Cette gamme offre une solution complète pour le raccordement d'une installation de puissance électrique depuis un réseau existant ou à partir d'un départ dédié du tableau BT du poste de distribution publique.



Armoire de chantier vide
Réf. 0460.507

Armoire de chantier équipée
Réf. 0710.202



Utilisation

Cette gamme d'armoires permet l'intégration de matériels de comptage pour le branchement à puissance surveillée de 36 à 250 kVA. Elle est destinée à la desserte en énergie d'installations ne présentant pas un caractère permanent :

- installations de chantier,
- installations de fêtes foraines, kermesses, marchés,...



Degrés de protection

- IP44 suivant NF 60529
- IK10 suivant NF EN 62262



Spécifications

Conforme à la directive ERDF GTE 101.

Références

Armoires	Dimensions extérieures (H x L x P) mm	Dimensions utiles (H x L x P) mm	Poids (kg)	TLR	Équipement
0460.506	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	51	●	-
0460.507	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	51	○	-
0710.202*	1410 x 900 x 420	1350 x 880 x 380	100	○	- Comptage Type 2 - 200 A avec fusibles 200 A fournis en protection amont. - Liaison 95mm ² . - Disjoncteur différentiel NSX 2.2AB 250 A (déclenchement électronique réglable de 140 à 240 A) et vigi réglable de 30 mA à 10 A. - Raccordement sur épanouisseur aval.

*Possibilité de raccordement direct sur bornes, sur demande. Raccordement d'un seul câble max de 95 mm².

● Equipement de série ○ Equipement en option TLR : Téléreport