

Prises et coffrets de prises industrielles



Le Choix de la Qualité

"Les essentiels"



Bals
ELEKTROTECHNIK
prises et coffrets

Haute performance pour milieux industriels difficiles

Exemples d'applications :



• Textiles, tissus, filatures,



• Papier, cartonnerie, cellulose,



• Alcools, brasseries, distilleries,



• Tanneries, teintureries,



• Peintures, vernis,



• Moulage plastique, travail du métal et traitement, électrolyse, découpe, usinage, soudage (ex. automobile), aéronautique,



• Abattoirs, découpes, préparation de plats cuisinés,



• Laiteries, fromageries, sucreries,



• Cimenterie, plâtre,



• Fabrication des métaux (sidérurgie), fonderies, construction navale, réparation, marina,



• Foires et salons, halls d'exposition (en intérieur ERP⁽¹⁾ classé T, en extérieur), chapiteaux et tentes (ERP* classés CTS), mines et carrières (IP 67)

(1) ERP : établissements recevant du public

* Uniquement pour les prises 16 et 32 A

Tableaux de choix : prise 16-125 A

Prises BT 16-32 A			Socles de prise		Fiches		Prolongateurs		Socles de connecteur	
IP 44-1K 09 / IP 55-1K 09 / IP 67-1K 09			Tableau droit		Avec presse-étoupe		Avec presse-étoupe		Saillie	
La performance pour l'industrie et les milieux agressifs										
Tension	Intensité	Polarité	IP 67	IP 55	IP 67	IP 44	IP 67	IP 55	IP 67	IP 44
230V ~ 50/60 Hz.	16 A	2P+T	13156	13144	21238	21686	31240	31533	24255	24253
		3P+T	13083	13476	21250	21839	31302	31661		
	32 A	2P+T	13160	13337	21240	21690	31244	31537	24256	24265
		3P+T	13244	13487	21251	21841	31310	31663		
400V ~ 50/60 Hz.	16 A	3P+T	13157	13334	21349	21687	31241	31534	24257	24266
		3P+N+T	13159	13336	21239	21689	31243	31536	24258	
	32 A	3P+T	13161	13338	21351	21691	31245	31158	24259	24267
		3P+N+T	13163	13340	21241	21693	31247	31539	24260	24268

Prises BT 63-125A - IP67 IK09			Socles de prise		Fiches		Prolongateurs		Socles de connecteur	
Équipé de contact pilote ou système PSK			Tableau incliné		Avec presse-étoupe		Avec presse-étoupe		Tableau	
Tension	Intensité	Polarité	IP 67		IP 67		IP 67		IP 67	
230V ~ 50/60 Hz.	63 A	2P+T	12409		2181		3181		2835	
		3P+T	12451		2184		3184		2842	
		3P+N+T	12452		2188		3188			
	125 A	3P+T	12100		21101		31101		2860	
400V ~ 50/60 Hz.	63 A	3P+T	12410		2185		3185		2836	
		3P+N+T	12160		2189		3124		2838	
	125 A	3P+T	12412		21741		31254		2861	
		3P+N+T	12010		21745		31546		2876	

Caractéristiques générales de la gamme OTO+ :

- Equipées du système de connexion sans vis « One Touch Connect » pour les prises 16 et 32 A.
- Système Multi Grip qui combine un presse-étoupe anti-arrachement IP67 avec un serre-câble automatique à amarrage (fiches et prolongateurs)
- Corps, jupes et volets : polyamide 6
- Broches/Alvéoles/Bornes et visseries : laiton nickelé anti-corrosion, haute conductivité
- Visseries extérieures : acier inoxydable
- Bornes de terre ré-haussées : sécurité accrue
- Supports des parties actives : polyamide chargé verre pour une excellente tenue aux températures -40° à +90°C en ambiance
- Alvéoles en système Kontex-Plus
- Filets antidérapants pour une prise en main ergonomique des fiches et des prolongateurs
- Conformes aux normes NF EN 60 309 1/2 et CEI 60 309 1/2
- Conformes au décret du 14/11/88 pour la protection des travailleurs contre les courants électriques.



Armoires de maçon NN NF EN 60 439-4

Applications :

- Coffrets de distribution pour chantier à installer en aval de l'armoire de comptage.
- Permet l'alimentation des coffrets cantonnement, pied de grue et d'étage.
- Conforme à la NF EN 60 439-4 2004.

Références et description :

- Armoires en tôle peinte anti choc IK 10
- IP44 porte fermée selon article 7-2-1-3 de la norme
- Couleur RAL 2002
- Bornier d'arrivée selon calibre.

Référence	Intensité	Prises USE 10/16A 2P+T 250V	Prises CEI			Protection en tête	A/U	Protection des prises
			Intensité	3P+T 400V	3P+N+T 400V			
53928	40 A	3	16 A	1	1	Interrupteur différentiel 30 mA en tête	Arrêt d'urgence sur bobine MX	Protections individuelles des prises par disjoncteur type C
			32 A		1			
53929	63 A	3	16 A	1	2			
			32 A					
53930	100 A	2	16 A					
			32 A	1	3			

Coffrets d'étage

Applications :

- Coffrets d'étage à usage professionnel portable avec arrêt d'urgence (sauf réf. 510235) et dispositif différentiel haute sensibilité.

Références et description :

- Coffrets ABS équipés de prises et de protections magnéto-thermiques

Référence	Désignation	Prises USE 10/16A 2P+T 250V	Prises CEI			Protection en tête	A/U	Protection des prises
			Intensité	3P+T 400V	3P+N+T 400V			
510236	Monophasé 16 A	4	16A 32A			DPN VIGI	oui	
510225	Monophasé 25 A	4	16A 32A			Inter diff 2X25A 30 mA	oui	Disj
510229	Triphasé + N 40 A	4	16A 32A	1		Inter diff 4X40A 30 mA	oui	Disj
510230	Triphasé + N 40 A	4	16A 32A		1	Inter diff 4X40A 30 mA	oui	Disj
510231	Triphasé +N 63 A	4	16A 32A	2		Inter diff 4X63A 30 mA	oui	Disj
510232	Triphasé +N 63 A	4	16A 32A		2	Inter diff 4X63A 30 mA	oui	Disj



Dim. H 280 x L 180 mm
Pieds en option réf. 58105

Dim. H460 x L 280 mm
Pieds en option réf. 58106

Corps de métiers, multiprises caoutchouc



Dim. H 140 x L 140 mm

Unibloc caoutchouc IP 44 16 A Réf. 5133 :

- 3PC à obturateur à éclips 10/16A 2P+T 250V USE
- 1 disjoncteur Phase Neutre différentiel 30mA
- 3 mètres de câble H07 RNF 3G2.5 mm²
- 1 fiche domestique 2P+T 10/16A 250V USE



Coffret corps de métier Réf. 5333 :

- 6 PC à obturateur à éclips 10/16A 2P+T 250V USE
- 1 disjoncteur Phase Neutre différentiel 30mA
- 3 mètres de câble H07 RNF 3G2.5 mm²
- 1 fiche domestique 2P+T 10/16A 250V USE
- Sur coffret IP 44 avec poignée.

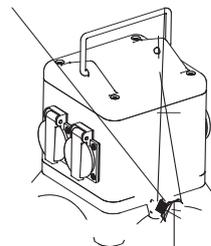
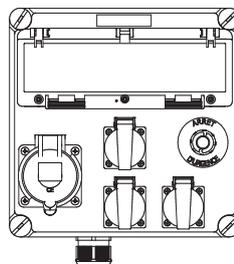
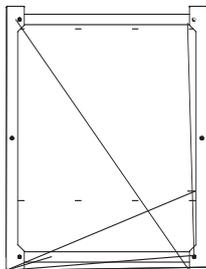
Dim. H 360 x L 120 x 171 mm

Armoires générales de chantier - Armoires de maçon
Armoires pied de grue et de cantonnement - Châssis de distribution
Coffrets d'étage - Corps de métier - Multiprises

Demande de devis

Coffrets Spéciaux

A faxer à :
BALS Service Devis
01 64 81 10 45
 e-mail : special@bals-france.fr



Distributeur : Contact : Tél. :
 Installateur : Contact : Fax :
 Affaire : Contact : Mail :

Caractéristiques Techniques

Choix du coffret (utilisation) : Coffret de chantier (mobile) Coffret d'usine (fixe)

Enveloppe :		Support :		Coffret d'usine (fixe) :			
<input type="checkbox"/> Métallique	<input type="checkbox"/> Caoutchouc	<input type="checkbox"/> Pieds	<input type="checkbox"/> Châssis	<input type="checkbox"/> IP 55	<input type="checkbox"/> IP 67-7		
<input type="checkbox"/> Polyester	<input type="checkbox"/> Châssis						
Prises :	<i>USE</i> (domestique) 10/16A	<i>NF EN 60 309-1/2 (CEI)</i>				Autres départs	
		16A	32A	63A	125A		
Quantité							
Brochage : 2P/2P+T/3P+T 3P+N+T	2P+T						
Voltage (tension) :							

Protection en tête :

- Bornier Inter M/A Inter diff. 30 mA
 Disj. diff. *Puissance* : (max. 400 A)
 30 mA

Protection des prises :

- par prise par disjoncteur DPN
 2P/3P/4P
 par groupe par disj. différentiel
 de prises

Observations/particularités :

Schéma



Votre Agent

Votre Distributeur