

POSTES AUTONOMES D'ELECTROTECHNIQUE

voyants inusables sans maintenance



Version spéciale BZO-20D (voir fiche technique)  
 Poste fiable, aux normes de sécurité de laboratoire (contrôlé par l'APAVE et SOCOTEC). Il est composé d'une ou de deux armoires électriques (selon version) fermant à clé, reliées par 3 traverses dont une repose pieds, d'un plateau revêtement STRATIFIE de 2000 x 750mm en standard et d'un pupitre de distribution des sources, équipé de bornes de sécurité pour toutes les sources et charges.



Photo d'un poste autonome sans charge type BZO\*\*-D

VOILETS FERMANT À CLÉ  
 Les disjoncteurs sont placés derrière un volet transparent fermant à clé, dans un espace IPXX avec accès réservé

Conformité : aux décrets 88-1056 du 14 novembre 1988 et 2010-1017 du 30 août 2010, de l'arrêté du 15 décembre 2011, selon l'article R4215 du code du travail et en accord avec norme NF C 15-100. Les transformateurs sont conformes NF EN 61558.

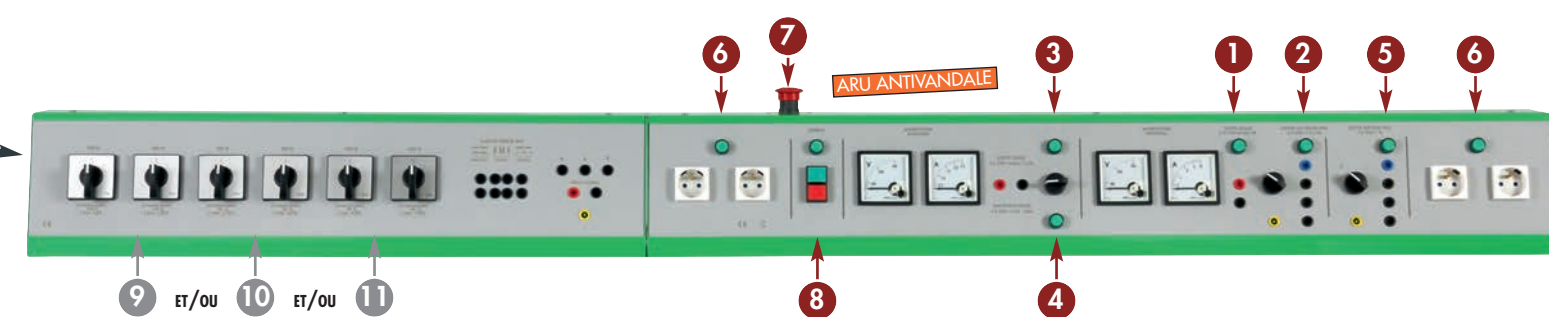
INFO COULEUR

Pieds gris anthracite (RAL7016). Couleur des longerons et du pupitre au choix, voir tableaux ci-dessous.

4000VA					POSTES AUTONOMES D'ELECTROTECHNIQUE DE PUISSANCE 4000VA PERMANENTS						
Réf. RAL 2008	Réf. RAL 6018	Réf. RAL 5017	Réf. RAL 7035	Réf. RAL 7016	CONTINU 0-270V 16A	TRIPHASE 0-450V 8A	AUXILIAIRE 0-250VDC 2,5A	AUXILIAIRE 0-250VAC 2,5A	TRIPHASE 3x400VAC 4 BORNES	4 PRISES 230V 2P + T SECTEUR	CHARGE
BZO-40A	BZV-40A	BZB-40A	BZG-40A	BZA-40A	x	x	x	x	x	x	RLC
BZO-40B	BZV-40B	BZB-40B	BZG-40B	BZA-40B	x	x	x	x	x	x	RL
BZO-40C	BZV-40C	BZB-40C	BZG-40C	BZA-40C	x	x	x	x	x	x	R
BZO-40D	BZV-40D	BZB-40D	BZG-40D	BZA-40D	x	x	x	x	x	x	/
BXO-40A	BXV-40A	BXB-40A	BXG-40A	BXA-40A		x	x	x	x	x	RLC
BXO-40B	BXV-40B	BXB-40B	BXG-40B	BXA-40B		x	x	x	x	x	RL
BXO-40C	BXV-40C	BXB-40C	BXG-40C	BXA-40C		x	x	x	x	x	R
BXO-40D	BXV-40D	BXB-40D	BXG-40D	BXA-40D		x	x	x	x	x	/

2000VA					POSTES AUTONOMES D'ELECTROTECHNIQUE DE PUISSANCE 2000VA PERMANENTS						
Réf. RAL 2008	Réf. RAL 6018	Réf. RAL 5017	Réf. RAL 7035	Réf. RAL 7016	CONTINU 0-270V 8A	TRIPHASE 0-430V 5A	AUXILIAIRE 0-250VDC 2,5A	AUXILIAIRE 0-250VAC 2,5A	TRIPHASE 3x400VAC 4 BORNES	4 PRISES 230V 2P + T SECTEUR	CHARGE
BZO-20A	BZV-20A	BZB-20A	BZG-20A	BZA-20A	x	x	x	x	x	x	RLC
BZO-20B	BZV-20B	BZB-20B	BZG-20B	BZA-20B	x	x	x	x	x	x	RL
BZO-20C	BZV-20C	BZB-20C	BZG-20C	BZA-20C	x	x	x	x	x	x	R
BZO-20D	BZV-20D	BZB-20D	BZG-20D	BZA-20D	x	x	x	x	x	x	/
BXO-20A	BXV-20A	BXB-20A	BXG-20A	BXA-20A		x	x	x	x	x	RLC
BXO-20B	BXV-20B	BXB-20B	BXG-20B	BXA-20B		x	x	x	x	x	RL
BXO-20C	BXV-20C	BXB-20C	BXG-20C	BXA-20C		x	x	x	x	x	R
BXO-20D	BXV-20D	BXB-20D	BXG-20D	BXA-20D		x	x	x	x	x	/

• AVEC VOYANT INUSABLE SANS MAINTENANCE • SORTIE ISOLEE DU SECTEUR • CHARGE INTEGRÉE DANS LE PIED CHARGE



9 CHARGE RESISTIVE

Constituée de résistances bobinées sur tube céramique (protégées de l'oxydation par un enrobage). Les 6 commutateurs (type rupture brusque pour continu selfique) font varier la charge par bonds de 5%. Ces commutateurs sont placés sur le pupitre à côté des bornes d'entrée et des cavaliers de couplage en monophasé et continu 240V, triphasé 240V ou triphasé 400V (Versions A, B et C uniquement).

10 CHARGE CAPACITIVE

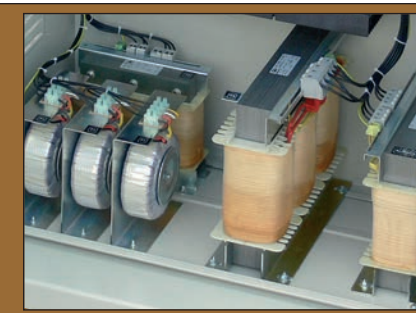
Constituée de condensateurs pouvant supporter 450 VAC. Les commutateurs, les cavaliers de couplage et les bornes d'entrée, sont sur le pupitre et d'accès facile. La charge varie par bonds de 5%. Elle peut être utilisée en mono ou continu 240V, triphasé 240V ou triphasé 400V. (Version A uniquement)

11 CHARGE INDUCTIVE

3 noyaux plongeurs feuilletés en tôle au silicium actionnés par un volant de manœuvre et une vis sans fin modifient l'inductance de 3 bobinages, afin de régler le cosinus phi de 0,9 à 0,1 en mono et triphasé. Le couplage et les bornes d'entrée sont sur le pupitre et d'accès facile. Elle peut être utilisée en mono ou continu 240V, triphasé 240V ou triphasé 400V. Les bobines sont protégées par fusibles. (Versions A et B uniquement)



POUR VOTRE SÉCURITÉ LES SORTIES CONTINUES SONT SÉPARÉES DU SECTEUR PAR TRANSFORMATEURS D'ISOLEMENT DE SÉCURITÉ.



1 CONTINU PRINCIPAL (BZO ET BZV UNIQUEMENT)

0-270V Variable par autotransformateur, avec transformateur d'ISOLEMENT, à la norme NFC 61558, l'ensemble protégé contre les surcharges et les courts-circuits. Le redressement est largement surdimensionné (taux d'ondulation de 4%). Visualisation par voltmètre et ampèremètre. Un DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE protège cette sortie. Un contacteur avec bouton de commande assure la commutation Marche/Arrêt, À CONDITION QUE L'AUTOTRANSFORMATEUR SOIT À 0 DE TENSION. Un voyant signale la mise sous tension.

2 TRIPHASE PRINCIPAL

Variable par autotransformateur et protégé contre les surcharges et les courts-circuits. La tension proposée est de 0-430V entre phases (450V pour modèle 4000VA). UN DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE protège cette sortie. Un contacteur avec bouton de commande assure la commutation Marche/Arrêt, À CONDITION QUE L'AUTOTRANSFORMATEUR SOIT À 0 DE TENSION. Un voyant signale la mise sous tension.

Les alimentations principales 1 et 2 ne fonctionnent pas simultanément

3 CONTINU AUXILIAIRE

0-250V variable par autotransformateur monophasé, avec transformateur d'ISOLEMENT, à la norme NFC 61558, l'ensemble protégé contre les surcharges et les courts circuits. Visualisation par voltmètre et ampèremètre. Un bouton assure la commutation Marche/Arrêt. Un voyant signale la mise sous tension. Redressement double alternance dont le taux d'ondulation varie avec la charge.

4 MONO AUXILIAIRE

0-250V variable par autotransformateur monophasé protégé contre les surcharges et les courts circuits. Visualisation par voltmètre et ampèremètre. Un bouton assure la commutation Marche/Arrêt. Un voyant signale la mise sous tension.

Les alimentations auxiliaires 3 et 4 ne fonctionnent pas simultanément

5 TRIPHASE SECTEUR 3 X 400VAC

Sur 4 bornes, protégé, avec contacteur et bouton Marche/Arrêt. Un voyant signale la mise sous tension.

6 4 PRISES 2P + T

230V secteur, 2 à droite et 2 à gauche, protégées, avec voyants.

7 BOUTON D'ARRET D'URGENCE

A clé, au centre du pupitre, peut être placée à un autre endroit, sur demande. Il assure l'arrêt d'un seul banc sans perturber les autres. Arrêt à sécurité positive.

8 BOUTON POUSSOIR

Marche/Arrêt à voyant avec fonction «mémoire». Mise en marche normale du banc. Un voyant signale la mise sous tension.



OPTIONS POUR POSTES AUTONOMES D'ELECTROTECHNIQUE

PLATEAU 1000mm DE PROFONDEUR

2000 x 1000mm. Surface utile 2000 x 850mm. Plus-value sur les prix des postes BZO/BZV\*\*.

ref. AUG1000-ST

ETAGERE SURBAISSEE

1 niveau surbaissé hauteur 400mm Profondeur 400mm

ref. TBG-200



ALIMENTATION CONTINUE FIXE

Bloc de 2 alimentations continues fixes +15V/3.4A -15V/3.4A

ref. AD15I

TRIPHASE 24 VOLTS

Triphasé isolé du secteur, 3x24VAC / 250VA, et protégé par disjoncteur. Sortie commandée par contacteur Marche/Arrêt et signalée par un voyant.

ref. TRI24

ALIMENTATION CONTINUE VARIABLE

Continu réglable en tension 0-30Vcc/3A

ref. R3030I

CAPOT ANTIVANDALISME AVEC CLE

Cette visière rabattable devant le matériel électrique du pupitre empêche l'élève de crayonner ou vandaliser la face avant et son matériel. Dimensions pour pupitre standard de 1200mm ou de 2000mm.



ref. VSG-12 pour pupitre 1200mm

ref. VSG-20 pour pupitre 2000mm

Système de serrure à crochet pris dans le plateau. Compatibilité étagère, nous consulter

COLONNES LUMINEUSES A 360°

Phare triple signalisation rouge, jaune et vert Ø60mm.

ref. VOY181

Phare double signalisation rouge et vert Ø60mm

ref. VOY121

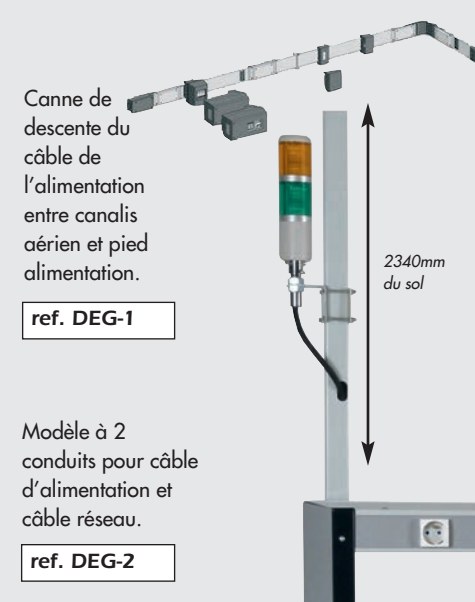
Phare de signalisation rouge pour présence tension Ø60mm

ref. VOY61

COULEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE blanc - orange - rouge - vert - bleu

LAMPES À LED VOYANTS INUSABLES

CANNE DE DESCENTE



Canne de descente du câble de l'alimentation entre canalis aérien et pied alimentation.

ref. DEG-1

Modèle à 2 conduits pour câble d'alimentation et câble réseau.

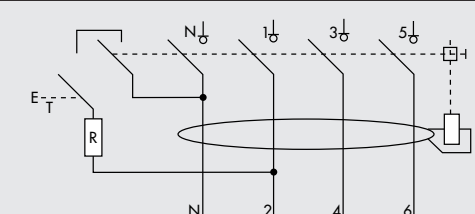
ref. DEG-2

DIFFERENTIEL 30mA

30mA en tête. Indispensable si la salle n'est pas équipée de ce dispositif.

ref. DIF30-4L Type A

ref. DIF30-4LAC Type AC



CONNECTEUR CANALIS

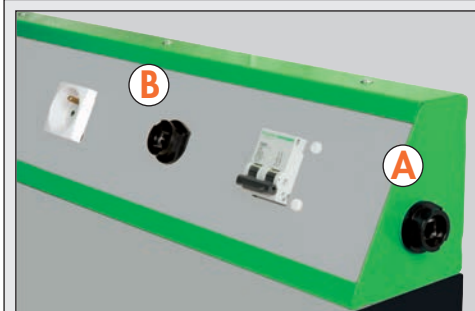
Connecteur triphasé pour descente des canalis KNA, avec emplacement pour protections modulaires. (Protections et câble non fournis).

ref. KNB25CF5



OPTIONS POUR POSTES AUTONOMES D'ELECTROTECHNIQUE

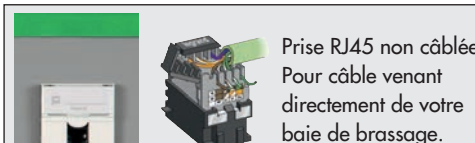
MODULE PRISE RJ45 CABLEE



ref. CARJ45

Combinaison de 2 prises RJ45 raccordées entre elles dans le pupitre. La prise latérale A permet l'entrée réseau, la prise frontale B permet le raccordement utilisateur.

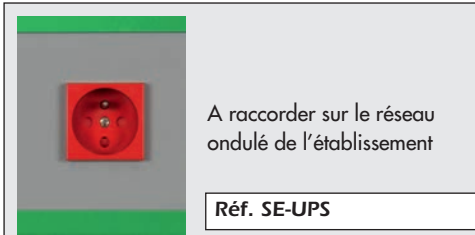
MODULE PRISE RJ45



ref. SERJ45

Prise RJ45 non câblée. Pour câble venant directement de votre baie de brassage.

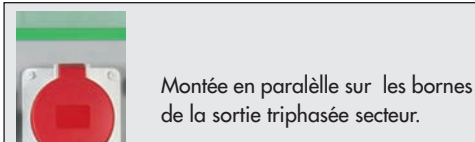
MODULE PRISE ONDULEUR



A raccorder sur le réseau ondulé de l'établissement

Ref. SE-UPS

MODULE PRISE HYPRA 16A



Montée en parallèle sur les bornes de la sortie triphasée secteur.

ref. HP4

CONTROLE CONTRE L'EMBALLLEMENT

Option pour moteurs CC. Ce système débrayable permet de surveiller le minimum de courant de l'alimentation auxiliaire afin de stopper éventuellement la source principale CC.

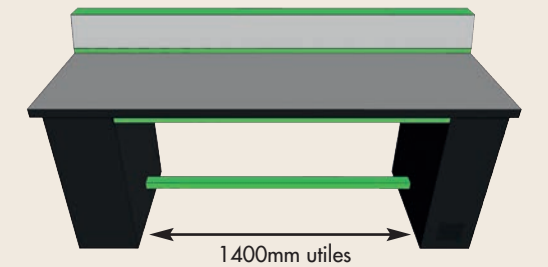


ref. CTRL-E

ATOUS DES POSTES AUTONOMES LANGLOIS

Dégagement important

Nos postes, y compris en version RLC, offrent un dégagement important pour les jambes afin d'installer 2 élèves



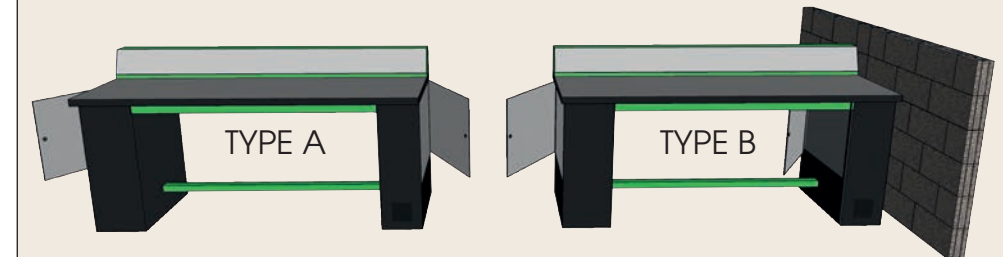
Grande surface utile

Fonctionnels, nos bancs offrent d'excellentes conditions de travail aux utilisateurs.



Ouverture des portes au choix

La porte du pied charge (sans maintenance) s'ouvre toujours vers l'extérieur. La porte du pied alimentation peut s'ouvrir vers l'intérieur comme vers l'extérieur. TYPE B : nous indiquer le côté du mur.



SORTIR DES SENTIERS BATTUS ?

Optez pour le 100% sur mesure !



ETUDE GRATUITE