



FICHE / AR 433

DIMENSIONS (HORS CHASSIS) :

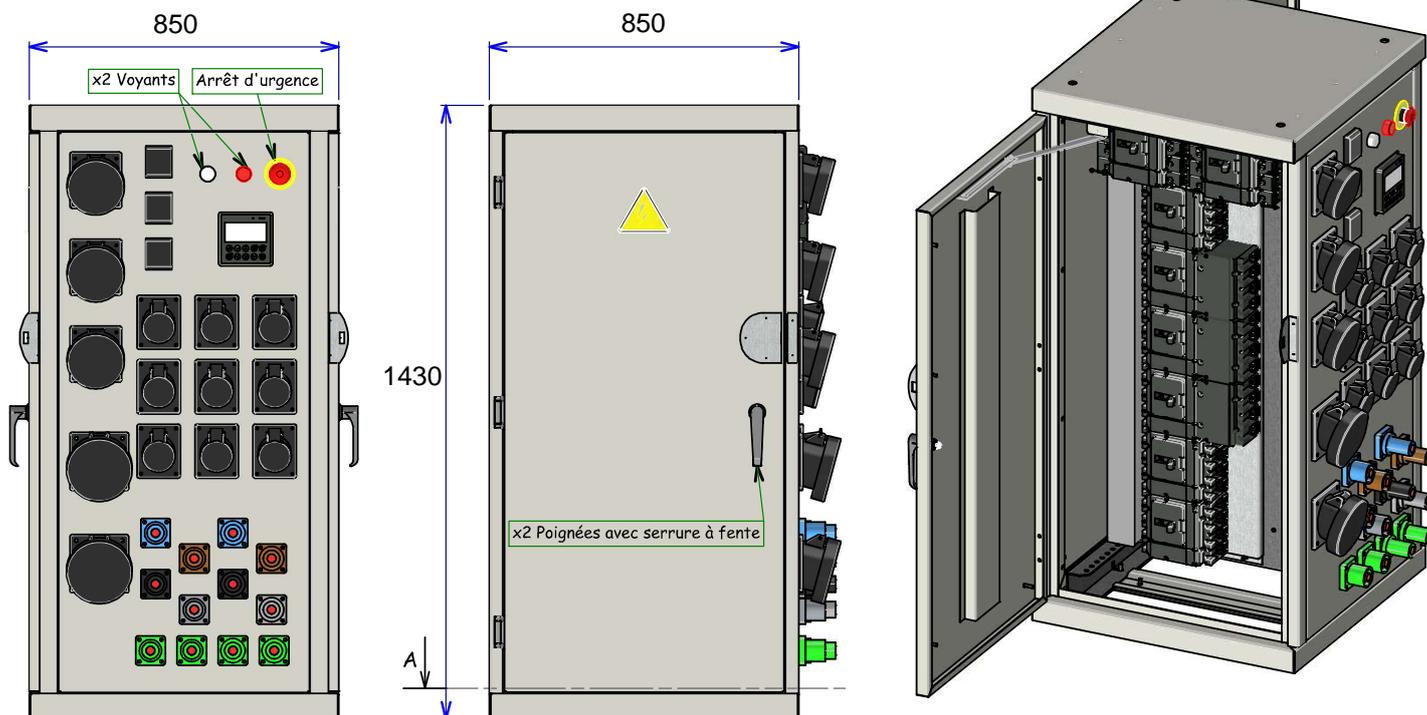
Hauteur : 1200mm
Largeur : 600mm
Profondeur : 600mm
Poids : 238kg

EQUIPEMENTS :

- Enveloppe en acier EZ :
 - Porte avant pour accès au général et aux protections des prises 16/32A. Fermeture par serrure à fente
 - Porte arrière pour accès aux protections des prises 63/125A. Fermeture par serrure à fente
 - Patte de cadenassage sur porte avant et arrière avec gravure
 - Châssis
- Raccordement sur connecteur Powerlock
- Disjoncteur général 4P 400A réglable (C40N42D400) + bobine MX (LV429387) + contact SD (29450) + 2 bornes grises 6mm² pour A.U déporté
- un relais différentiel + tore (ABB 110103+110205)
- un bouton sélecteur 2 position à clé 455 permettant de couper le relai différentiel général
- Voyant LED vert « En service » (XB5AVM1)
- Voyant LED rouge « Défaut » (XB5AVM4)
- Coup de poing d'arrêt d'urgence (ZB4BC4+ZB4BZ101+ZBY9130) + garde métallique (ZBZ1604)
- Jeu de barre 4P 400A
- 2 prises 3P+N+T 125A 400V IP66 CEE (418.12567). Protégées individuellement par disj. diff. 4P 100A (C10F44V100)
- 3 prises 3P+N+T 63A 400V IP66 CEE (418.6367.K). Protégées individuellement par disj. diff. 4P 63A (C10F4TM063+LV429489)
- 3 prises 3P+N+T 32A 400V IP44 CEE (413.3267F.K). Protégées individuellement par disj. diff. 4P 32A (C10F4TM032+LV429489)
- 1 disjoncteur 4P 160A (C16N6TM160) distribuant :
 - 6 prises 1P+N+T 32A 230V IP44 CEE (413.3263F.K). Protégées individuellement par disj. diff. 1P+N 32A C 30mA SI (A9F77232+A9Q31240)
 - 3 prises 2P+T 10/16A 230V IP54 NF (PCE 108). Protégées par trois disjoncteurs différentiels 2P 16A C 30mA (A9F77216+A9Q31225)
- Collecteur de terre
- L'ensemble monté, câblé

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- CONTACT MICROSWITCH SCAME SUR LES PRISES 63 ET 125A ASSOCIE A UNE BOBINE MX



NORMES EN REFERENCE

NF C 15-100 Installation électrique à basse tension
NF EN 61439 Ensemble d'appareillage à basse tension
Partie 1 : Règles générales

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|------------------|
| Courant nominal (I) : | 400 A |
| Tension nominal (U) : | 400V (3P+N+T) |
| Puissance (P) : | 270 kVA |
| Protection différentielle : | Réglable / 30 mA |
| Fréquence : | 50-60 Hz |
| Tension d'isolement : | 500 V |
| Degré de protection : | IP44 |
| T° de fonctionnement : | -20°C + 35°C |
| Résistance mécanique (20°) : | IK10 |
| Matière : | tôle EZ |
| Resist. Env. salin / UV : | Limité / Oui |
| Teinte TAL : | 7035 |
| Pouvoir de coupure : | 36 kA |