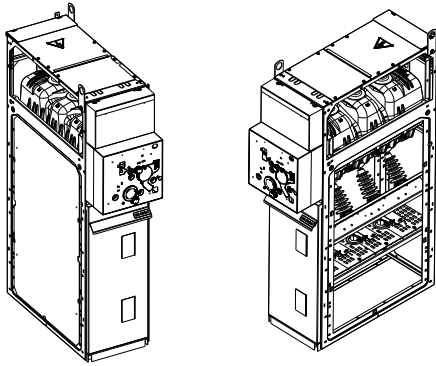


SM AirSeT - Switchboard End Sheet Assembly for Basic Cubicles, IAC: A-FL, 12.5 kA, 1 s



PKR6754701-02



www.se.com

Part Number / Référence

Switchboard End Sheets for Basic Cubicles / Tôles de fin de tableau pour cellules Basic

SR7-SETSWITCHBOARD

Related document / Documentation liée

SM AirSeT Installation & Commissioning Guide

NNZ1587001

- en** Switchboard End Sheet Assembly for Basic Cubicles, IAC: A-FL, 12.5 kA, 1 s
fr Assemblage tôles de fin de tableau pour cellules Basic, IAC: A-FL, 12,5 kA, 1 s

en This instruction sheet must be kept for future use.
Visit our website at www.se.com:
• to download the guides listed above and other documents,
• to contact the Schneider Electric Customer Care Center.
These kit components must only be assembled, installed, used, tested, repaired or maintained by qualified personnel.
Schneider Electric shall not be held responsible for damage which occurs if:
• the instructions provided in this document are not followed,
• any components other than genuine Schneider Electric are installed.
Quality and performances of final assembly are under the PARTNER responsibility.

fr La présente notice d'instruction doit être conservée pour toute utilisation future.
Visitez notre site web www.se.com :
• pour télécharger les guides listés ci-dessus et d'autres documents,
• pour contacter le support clients Schneider Electric.
Les composants de ce kit doivent être uniquement assemblés, installés, utilisés, testés, réparés et maintenus par un personnel qualifié.
Schneider Electric ne peut être tenu responsable des dommages dus :
• au non-respect des indications de la présente notice,
• à l'installation d'autres composants que ceux d'origine Schneider Electric.
La qualité et la performance de l'assemblage final sont sous la responsabilité du PARTENAIRE.

⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See standards or local equivalent.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm that power is off.
- Reassemble all devices, covers, and doors before energizing this equipment.
- Beware of potential hazards, and carefully inspect the work area for tools and objects that may have been left inside the equipment.

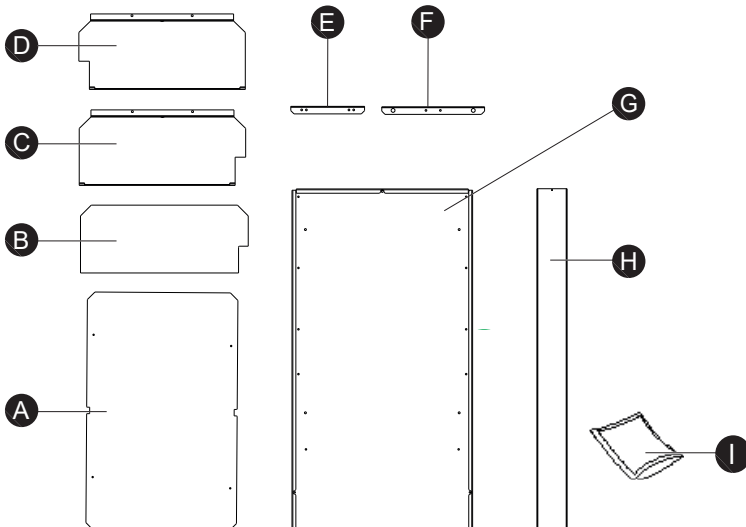
Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Portez un équipement de protection individuel (EPI) adapté et respectez les consignes de sécurité électrique courantes. Reportez-vous aux normes ou aux textes équivalents applicables.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet équipement.
- Débranchez toutes les sources d'alimentation de cet équipement avant d'effectuer toute opération interne ou externe sur celui-ci.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension ayant une valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remettez en place tous les équipements, les capots et les portes avant de remettre l'équipement sous tension.
- Faites attention aux dangers potentiels et inspectez attentivement la zone de travail pour vous assurer qu'aucun outil ou objet n'est resté à l'intérieur de l'équipement.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

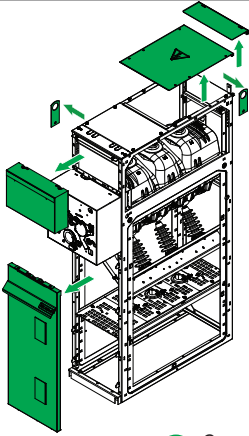
1 Package Contents / Contenu du colis



- en**
- A. 1 Cubicle separator
 - B. 2 Busbar insulating protection screens
 - C. 1 Busbar protection sheet for left side
 - D. 1 Busbar protection sheet for right side
 - E. 2 Front upper reinforcement angle brackets
 - F. 2 Rear upper reinforcement angle brackets
 - G. 2 End sheets
 - H. 2 Rear vertical reinforcements
 - I. 1 Bag of screws
- fr**
- A. 1 Séparateur de cellules
 - B. 2 Ecrans isolants de protection des jeux de barres
 - C. 1 Tôle de protection des jeux de barres pour le côté gauche
 - D. 1 Tôle de protection des jeux de barres pour le côté droit
 - E. 2 Cornières de renfort supérieur avant
 - F. 2 Cornières de renfort supérieur arrière
 - G. 2 Tôles de fin
 - H. 2 Renforts verticaux arrière
 - I. 1 Sachet de visserie

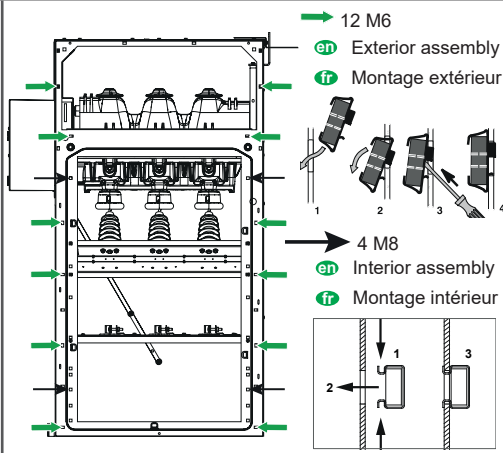
2 End Sheet Assembly - Left and Right Sides / Montage fins de tableau - Côtés gauche et droit

1 Removing Cubicle Items / Retirer des éléments de la cellule

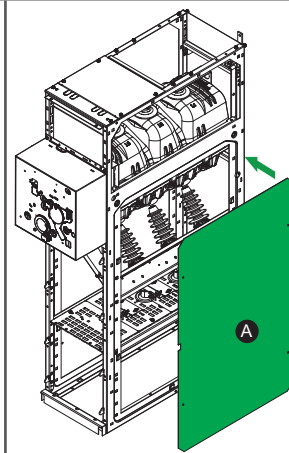


en Keep screws. fr Conserver la visserie.

2 Fitting Cage Nuts / Placer les écrous cage

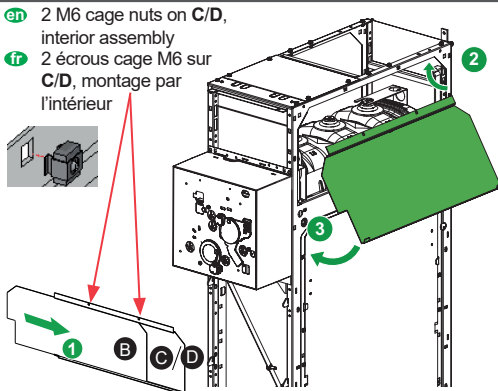


3 Mounting Separator / Monter le séparateur



en If mounting the end plate on the left, the separator plate is already mounted on the cubicle.
fr En cas d'assemblage de fin de tableau à gauche, le séparateur est déjà monté sur la cellule.

4 Mounting Busbar Protections / Monter les protections de jeux de barres

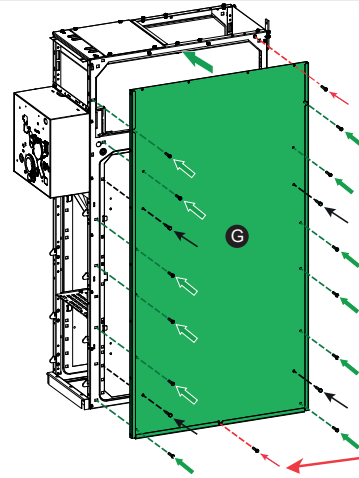


en 2 M6 cage nuts on C/D, interior assembly
fr 2 écrous cage M6 sur C/D, montage par l'intérieur
en From inside, align cage nuts with cubicle holes (2).
fr De l'intérieur, aligner les écrous cage avec les trous sur la cellule (2).

5 Fitting End Plate / Mettre en place la tôle d'extrémité

en 12 HM6x16 screws with captive washers
fr 12 vis HM6x16 avec rondelles imperdables

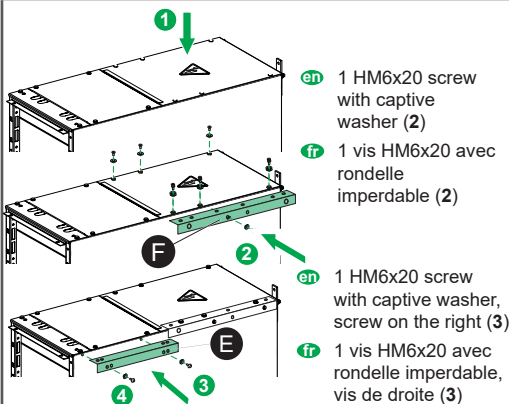
en 4 HM8x20 screws with captive washers
fr 4 vis HM8x20 avec rondelles imperdables



en 2 HM6x16 screws with captive washers + flange nuts
fr 2 vis HM6x16 avec rondelles imperdables + écrous à embase

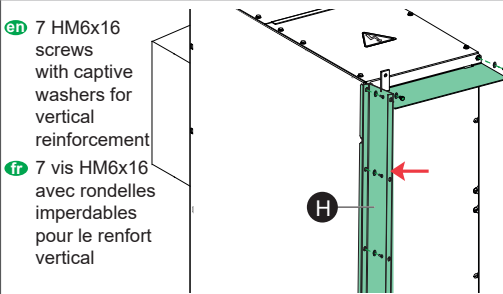
en If you cannot fix the screw and nut on the circuit breaker side, use the plastic rivet.
fr Si vous ne pouvez pas fixer la vis et l'écrou côté disjoncteur, utilisez le rivet en plastique.

6 Mounting Cover and Angle Brackets / Monter le toit et les cornières de renfort



en 1 HM6x20 screw with captive washer (2)
fr 1 vis HM6x20 avec rondelle imperdable (2)
en 1 HM6x20 screw with captive washer, screw on the right (3)
fr 1 vis HM6x20 avec rondelle imperdable, vis de droite (3)
en 1 HM6x16 screw with captive washer, screw on the left (4). Do not mount piece (E) if low voltage compartment mounted above.
fr 1 vis HM6x16 avec rondelle imperdable, vis de gauche (4). Ne pas monter la pièce (E), si caisson BT monté au-dessus.

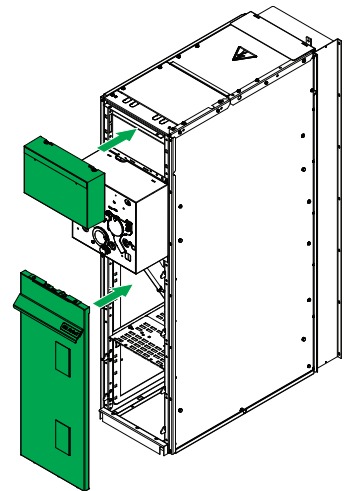
7 Mounting Rear Vertical Reinforcement / Mettre en place le renfort vertical arrière



en 7 HM6x16 screws with captive washers for vertical reinforcement
fr 7 vis HM6x16 avec rondelles imperdables pour le renfort vertical

⚠ DANGER
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH / RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE
The flange must be flat and fixed against the wall. / La pliure doit être plate et fixée contre le mur.
Failure to follow these instructions will result in death or serious injury. / Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

8 Reassembling the Cubicle / Remonter la cellule



en As standards, specifications, and designs change from time to time, please ask for confirmation of the information given in this publication.

fr Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.