

Interrupteur CA Conext™ SW 230V (865-1017-61)

Guide d'installation

Consignes importantes de sécurité

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS, PUIS RANGEZ-LES DANS UN ENDROIT SÛR - NE LES JETEZ SURTOUT PAS !

⚠ DANGER

RISQUES D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION ET D'ARC ÉLECTRIQUE

Tous les câblages doivent être réalisés par un technicien qualifié afin de garantir la conformité à l'ensemble des codes et réglementations applicables en matière d'installation.

Débranchez et consignez toutes sources CC et CA qui alimentent ce dispositif et tout dispositif connecté avant d'installer, de réparer ou de procéder à des mises à niveau.

Veillez à toujours porter un équipement de protection individuelle (EPI) avant de débuter tout travail sur ou dans ce dispositif.

Veillez à toujours utiliser un détecteur de tension électrique approprié pour vérifier la présence d'énergie potentielle et résiduelle.

N'acheminez ni ne mélangez pas les câbles et fils CC avec les câbles et fils CA dans le même compartiment.

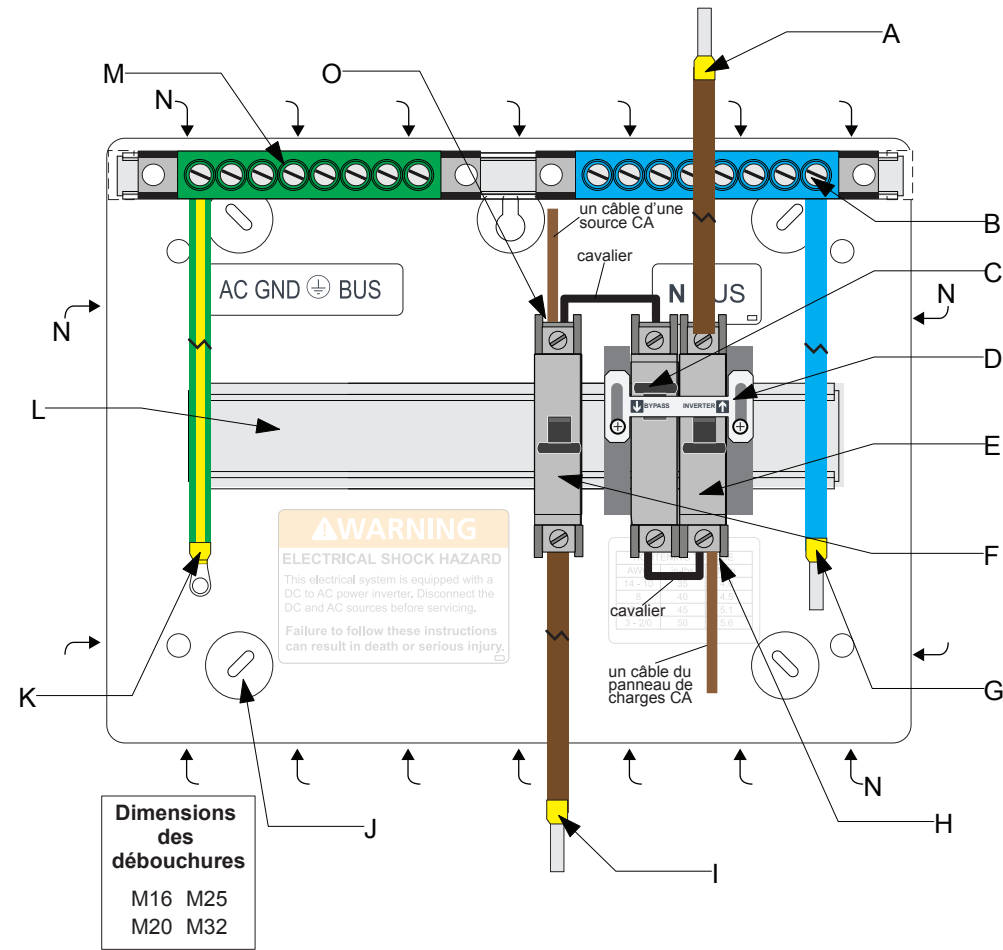
Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

MISE EN GARDE

ENDOMMAGEMENT DU MATÉRIEL

Ne retirez pas le dispositif de verrouillage de sûreté préinstallé (élément D).

Le non-respect de ces instructions peut endommager le matériel.



| | |
|----------|--|
| A | Fil L SORTIE CA. Branchez ce fil sur la borne L SORTIE CA de l'onduleur. |
| B | Barre de bus neutre CA (bleue). Branchez les autres conducteurs neutres à une borne vacante. Serrez comme il se doit (valeurs indiquées à l'intérieur de l'appareil) pour fixer le fil. |
| C | Disjoncteur de DÉRIVATION CA. Achemine le courant CA depuis la source d'alimentation jusqu' à la sortie (élément H). |
| D | Dispositif de verrouillage de sûreté. Empêche les disjoncteurs de la dérivation et de la sortie d'être « activés » (fermés) en même temps. Installez en position le haut pour acheminer l'alimentation de l'onduleur vers les charges. Installez en position le bas pour dériver l'onduleur et alimenter les charges provenant de la source CA. Disjoncteur de SORTIE CA. Offre une protection contre les surintensités provenant du courant CA sortant. |
| F | Disjoncteur d'ENTRÉE CA. Offre une protection contre les surintensités provenant du courant CA entrant. |
| G | Conducteur neutre CA. Branchez ce fil sur la borne N ENTRÉE CA de l'onduleur. |
| H | Borne du disjoncteur de SORTIE CA. Raccordez un câble du panneau de charges CA à cette borne. Ensuite, branchez le fil de raccordement en cuivre (inclus) à la borne de dérivation comme indiqué. |
| I | Fil L ENTRÉE CA. Branchez ce fil sur la borne L ENTRÉE CA de l'onduleur. |
| J | Trous de fixation (à quatre autres endroits) avec entrées défonçables. Permet de fixer le dispositif au mur. |
| K | Conducteur de masse CA. ⊕ Branchez ce fil sur la borne de terre ⊕ de l'onduleur. |
| L | Glissière DIN. Permet d'installer des disjoncteurs CA pour DIN. |
| M | Barre de bus de mise à la terre ⊕ GND CA (verte). Branchez les autres conducteurs de mise à la terre ⊕ à une borne vacante. Serrez comme il se doit (valeurs indiquées à l'intérieur de l'appareil) pour fixer le fil. |
| N | Débouchures CA (repérées par de petites flèches). Les entrées défonçables se situent de tous les côtés. Retirez-les pour faire passer les câbles et fils. |
| O | Borne du disjoncteur d'ENTRÉE CA. Raccordez un câble d'une source CA à cette borne. Ensuite, branchez le fil de raccordement en cuivre (inclus) à la borne de dérivation comme indiqué. |
| P | Couvercle de l'interrupteur CA. Fixez le couvercle de l'interrupteur au boîtier de ce dernier en serrant les vis préinstallées aux quatre coins. |

Pour déplacer le verrouillage, desserrer les vis d'abord, faites coulisser vers la position, puis resserrer les vis pour fixer le verrouillage en place.

Illustration uniquement

autre emplacement

REMARQUE : avec cette option, les fils fournis (éléments A et I) n'atteignent pas l'onduleur. Utilisez et coupez des fils appropriés avec une section et une terminaison identiques à celles des fils fournis.

Interrupteur CC Conext SW (865-1016)

Pour passer une commande, veuillez contacter un représentant commercial.

Onduleur/chargeur Conext SW (865-2524-61, 865-4024-61)

Interrupteur CA Conext SW (865-1017-61)

Liste des pièces

L'interrupteur CA Conext SW (865-1017-61) est livré avec les éléments suivants :

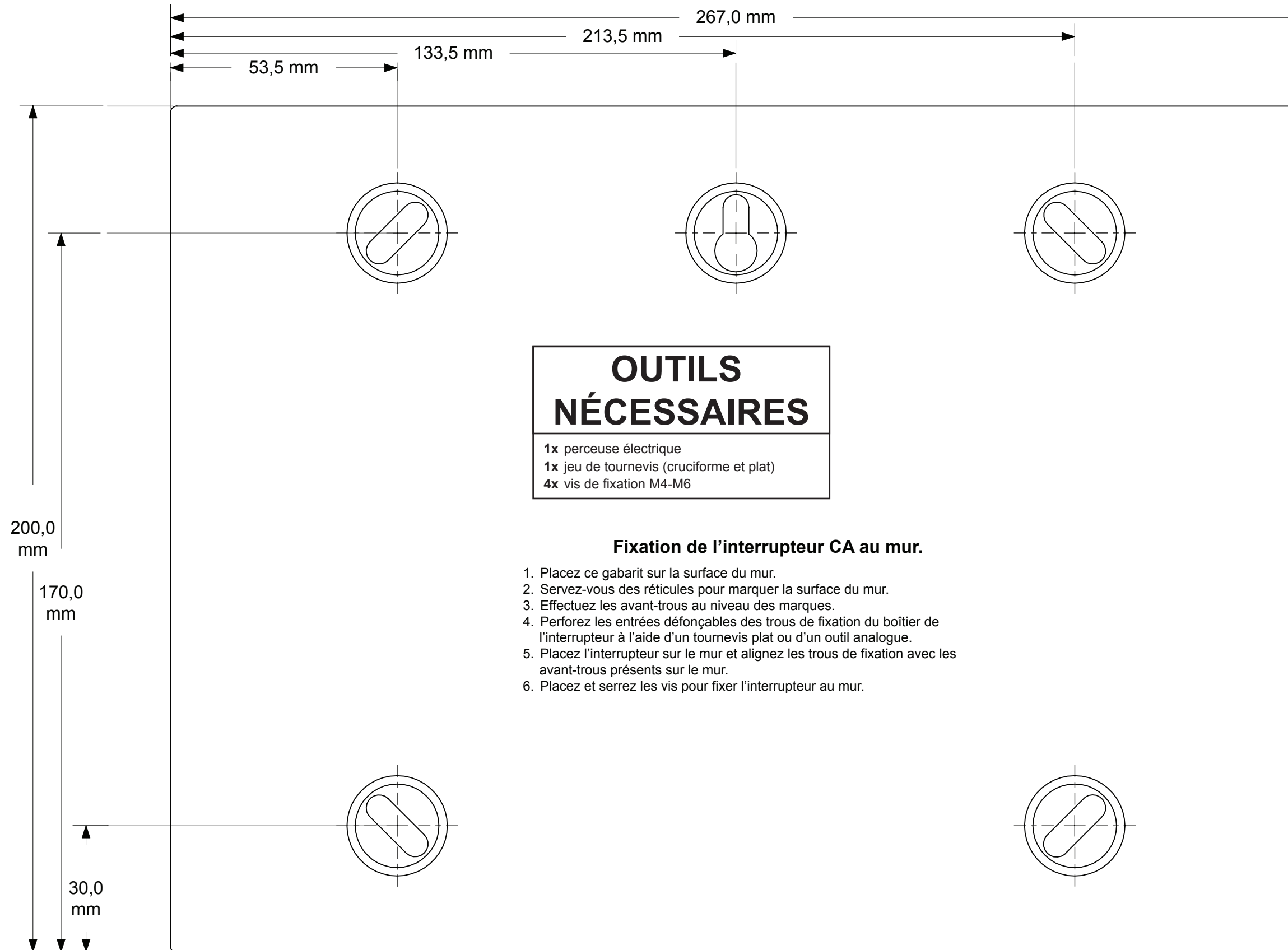
- 1x guide d'installation / gabarit de montage
- 1x boîtier de l'interrupteur
- 1x couvercle de l'interrupteur
- 3x disjoncteurs CA 30 A unipolaires (regroupés)
- 1x dispositif de verrouillage de sûreté (préinstallé)
- 2x fils CA 10AWG (brun, pré-câblés)
- 1x fil CA 10AWG (bleu, pré-câblé)
- 1x fil de mise à la masse 12AWG (vert/jaune, pré-câblé)
- 2x cavalier en cuivre

Installation

1. **Choisissez l'endroit où vous souhaitez fixer l'interrupteur CA.**
Si un onduleur/chargeur Conext SW est déjà en place, l'interrupteur CA peut être placé directement en dessous ou au-dessus de l'onduleur/chargeur.
REMARQUE : la longueur des fils fournis est suffisante pour une installation de l'interrupteur-sectionneur CA en dessous de l'onduleur, comme illustré à droite.
2. **Retirez le couvercle de l'interrupteur CA.** Quatre vis maintiennent le couvercle. Veillez à ne pas endommager les filetages en plastique des pièces d'ancrage dans lesquelles les vis passent.
3. **Installez l'interrupteur CA.** Utilisez le gabarit de montage figurant au verso pour marquer les trous de fixation sur la surface de montage choisie.
4. **Effectuez les connexions de câblage nécessaires.** Faites appel uniquement à un technicien qualifié afin de garantir la conformité à l'ensemble des codes et réglementations applicables en matière d'installation et d'électricité.
5. **Remettez en place le couvercle de l'interrupteur CA.**
Fixez le couvercle à l'aide des vis fournies avec le dispositif.

Coordonnées

www.schneider-electric.com
Veuillez contacter votre conseiller commercial Schneider Electric local ou rendez-vous sur le site Internet de Schneider Electric à l'adresse suivante :
<http://www.schneider-electric.com/sites/corporate/en/support/operations/local-operations/local-operations.page>



OUTILS NÉCESSAIRES

- 1x perceuse électrique
- 1x jeu de tournevis (cruciforme et plat)
- 4x vis de fixation M4-M6

Fixation de l'interrupteur CA au mur.

1. Placez ce gabarit sur la surface du mur.
2. Servez-vous des réticules pour marquer la surface du mur.
3. Effectuez les avant-trous au niveau des marques.
4. Perforez les entrées défonçables des trous de fixation du boîtier de l'interrupteur à l'aide d'un tournevis plat ou d'un outil analogue.
5. Placez l'interrupteur sur le mur et alignez les trous de fixation avec les avant-trous présents sur le mur.
6. Placez et serrez les vis pour fixer l'interrupteur au mur.

