



Panneaux de distribution Spectra Series™

Couvercle de disjoncteur



AVERTISSEMENT: Danger de choc électrique ou de blessure. Mettre le courant en amont du panneau de contrôle ou du tableau de contrôle à Off avant de travailler à l'intérieur de l'équipement ou d'en retirer toute composante. L'équipement ne doit être installé et entretenu que par du personnel correctement formé et qualifié.

Généralités

Ces instructions s'appliquent aux cadres de disjoncteurs suivants : SE, SF, TE, TF, TQ, et TEL.

Installation

- Sélectionner les supports de couvercles de disjoncteur et les couvercles de disjoncteurs.** La Table 1 liste les numéros de catalogues des supports de couvercles appropriés à des panneaux de distribution et des disjoncteurs aux dimensions variées. La Table 2 liste les couvercles de disjoncteurs pour des types variés de disjoncteurs.
- Monter les supports de couvercle de disjoncteur.** Monter les supports de couvercle de disjoncteur fournis dans le kit au module du disjoncteur ou à la plaque d'assemblage, selon les instructions fournies avec le module ou la plaque de montage. Dans le cas de disjoncteurs à dérivation unique SF et TF, on procède comme suit pour l'installation du couvercle de disjoncteur, retirer premièrement le soutien de montage du disjoncteur en soulevant vers l'arrière les attaches à ressorts de plastique sur le module. Glisser le support de couvercle sur le module et refermer le soutien de montage du disjoncteur dans le module. Fixer le support de couvercle au module, comme montré à la Figure 1.
- Fixer la barrière du centre** au couvercle de disjoncteur pour les disjoncteurs à dérivation double 3X ou 4X TEB, TED, THED, TQD, THQD, SE, SF, TFK, THFK, et TFL. Utiliser deux rivets de verrouillage, comme montré à la Figure 2.
- Installer les obturateurs** à n'importe lequel des trous dans la plaque d'obturation sur lequel aucun disjoncteur n'est monté à l'arrière. Pour les disjoncteurs SE, SF, TFJ, TFK, THFK, et TFL, utiliser les obturateurs en acier et deux vis #10 x 3/8", serrées à 25 lb.-po., comme montré à la Figure 3. Pour les disjoncteurs TEB, TED, THED, TQD, THQD, et TEL, utiliser les obturateurs de plastique. Installer l'obturateur par le dessous du couvercle de disjoncteur. Mettre l'extrémité fendue de l'obturateur avec le coin intérieur de l'ouverture dans le couvercle de disjoncteur. Fixer l'autre extrémité en place avec une vis #10 x 7/8", serrée à 15 lb.-po., comme montré à la Figure 4.

| Hauteur du couvercle | Largeur du tableau de contrôle ou du panneau de distribution | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| | 27, 31" Panneau 35" Tableau | 36, 40" Panneau 40" Tableau | 44" Panneau 45" Tableau |
| 4 1/8" (3X) & 5 1/2" (4X) | 208C1850P4* | 208C1850P3 | 208C1850P3 |
| 2 3/4" (2X) | 208C1850P6 | 208C1850P5 | 208C1850P5 |

- * Utiliser 208C1850P3 pour SFHA, SFLA, SFLA, SFLA, TFL, TFJ, TFK, et THFK, dans des montages à dérivation unique.

Table 1. Numéros de catalogues pour supports de couvercles de disjoncteurs pour des panneaux de distribution et tableaux de contrôle de dimensions variées.

| Hauteur du couvercle | Largeur du tableau de contrôle ou du panneau de distribution | | |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|
| | 27, 31" Panneau 35" Tableau | 36, 40" Panneau 40" Tableau | 44" Panneau 45" Tableau |
| SEDA, SEHA, SELA, SEPA – Montage à dérivation double | | | |
| 4 1/8" (3X) | 208C4262G32 | 208C4262G33 | 208C4262G34 |
| 5 1/2" (4X) | N/A | 208C4262G35 | 208C4262G36 |
| SFHA, SFLA, SFLA – Montage à dérivation unique (voir Figure 1) | | | |
| 4 1/8" (3X) | 208C4262G53 | 208C4262G54 | 208C4262G55 |
| 5 1/2" (4X) | N/A | 208C4262G56 | 208C4262G57 |
| SFHA, SFLA, SFLA – Montage à dérivation double | | | |
| 4 1/8" (3X) | 208C4262G58 | 208C4262G59 | 208C4262G60 |
| 5 1/2" (4X) | N/A | 208C4262G61 | 208C4262G62 |
| TEB, TED, THED, TEL – Montage à dérivation double | | | |
| 2 3/4" (2X) | 208C4262G26 | 208C4262G27 | 208C4262G28 |
| 4 1/8" (3X) | 208C4262G29 | 208C4262G30 | 208C4262G31 |
| TFJ, TFK, THFK, TFL – Montage à dérivation unique (voir Figure 1) | | | |
| 4 1/8" (3X) | 208C4262G1 | 208C4262G2 | 208C4262G3 |
| TFJ, TFK, THFK, TFL – Montage à dérivation double | | | |
| 4 1/8" (3X) | N/A | 208C4262G6 | 208C4262G7 |
| TQD, THQD – Montage à dérivation double | | | |
| 2 3/4" (2X) | 208C4262G20 | 208C4262G21 | 208C4262G22 |
| 4 1/8" (3X) | 208C4262G23 | 208C4262G24 | 208C4262G25 |

Table 2. Numéros de catalogue de couvercles de disjoncteur pour des panneaux de distribution et des tableaux de contrôle de largeurs variées.

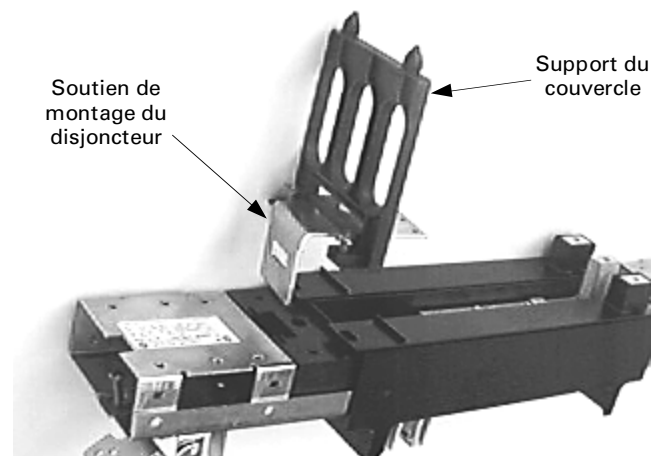


Figure 1. Installation du support de couvercle pour disjoncteurs à dérivation unique SF et TF.



Figure 2. Fixation de la barrière du centre au couvercle de disjoncteur.

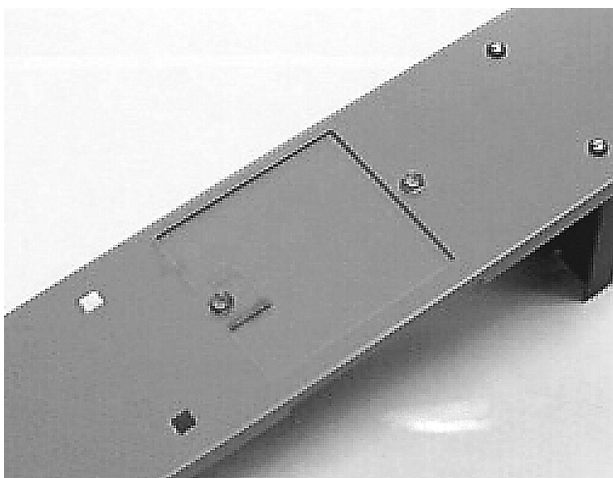


Figure 3. Installation de l'obturateur en acier pour les disjoncteurs SE, SF, TFJ, TFK, THFK, et TFL.

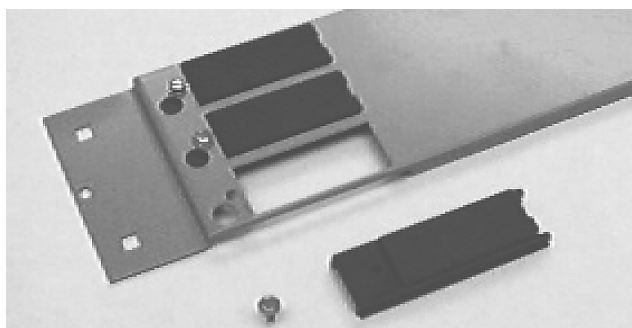


Figure 4. Installation des obturateurs en plastique pour les disjoncteurs TEB, TED, THED, TQD, THQD, et TEL.

Ces instructions n'ont pas pour propos de couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni de fournir des solutions pour tous les imprévus reliés avec les opérations causées par l'installation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires étaient requises ou s'il survenait un problème particulier lesquels ne sont pas suffisamment couverts selon l'acheteur, ceci devrait être référé à GE Company.

5. Installer le couvercle assemblé de disjoncteur, par-dessus les broches flexibles sur les supports d'obturation, comme montré aux Figures 5 et 6.

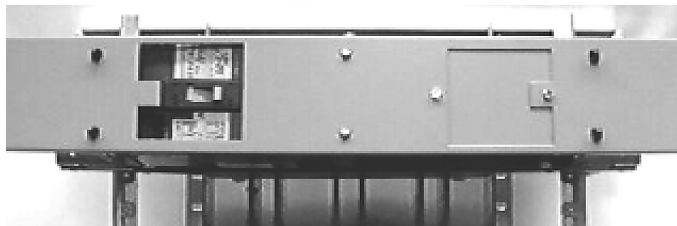


Figure 5. Couvercle de disjoncteur installé sur des supports d'obturation pour disjoncteurs SE, SF, TFJ, TFK, THFK, et TFL.

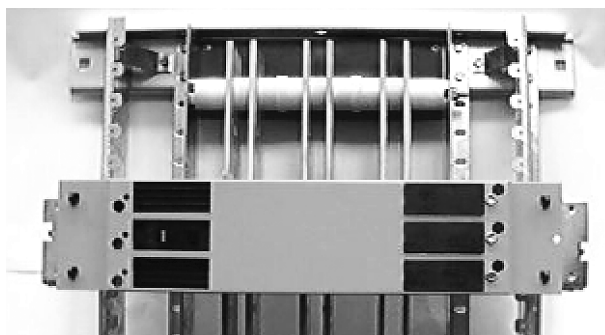


Figure 6. Couvercle de disjoncteur installé sur des supports d'obturation pour disjoncteurs TEB, TED, THED, TQD, THQD, et TEL.

ATTENTION: Pour assurer un montage solide, pousser le couvercle de disjoncteur complètement par-dessus les quatre broches flexibles sur le dessus des supports d'obturation, comme montré à la Figure 7.

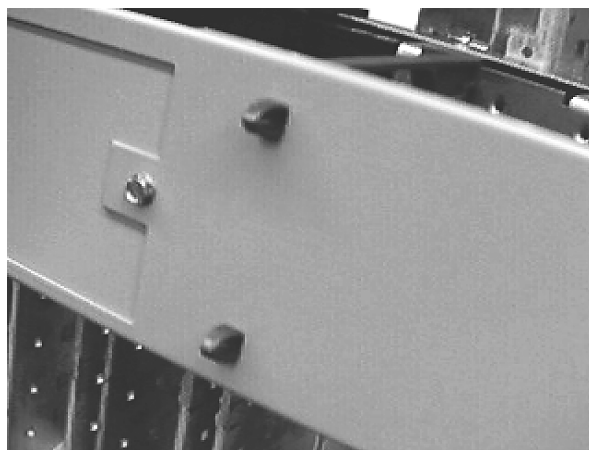


Figure 7. Couvercle de disjoncteur monté solidement sur les broches flexibles.

NOTE: Il se peut que les couvercles des disjoncteurs à verrouillage plient s'ils ne sont pas retirés correctement. Retirer en tirant le coin supérieur du couvercle de disjoncteur des broches flexibles, puis tirer pour libérer le coin inférieur.



GE Industrial Systems

General Electric Company
41 Woodford Ave., Plainville, CT 06062