



Spectra Series™ Power Panelboards

Circuit Breaker Cover



WARNING: Danger of electrical shock or injury. Turn OFF power ahead of the panelboard or switchboard before working inside the equipment or removing any component. Do not remove or install circuit protective devices or any other component until the power is turned OFF.

General

These instructions apply to type FC circuit breaker frames.

Installation

1. **Select the breaker cover.** The part numbers of the appropriate covers for various switchboards and panelboards are listed in Table 1.

Cover Height	Switchboard or Panelboard Width		
	27 & 31" Pnlbd 35" Swbd	36 & 40" Pnlbd 40" Swbd	44" Pnlbd 45" Swbd
4 ¹ / ₈ " (3X)	10083889P7	10083889P5	10083889P6
5 ¹ / ₂ " (4X)	—	10083889P15	10083889P14

Table 1. Part numbers of FC circuit breaker covers for various panelboard and switchboard sizes.

2. **Attach the center barrier** to the breaker cover with the two push-in rivets provided, as illustrated in Figure 1.
3. **Attach a space filler** (part number 10085624P1) to the cover if there is no breaker installed behind one of the holes. Secure the filler with the two #10 x ³/₈" screws provided, tightened to 27–32 in-lb, as shown in Figure 2.
4. **Install the assembled breaker cover** on the flexible supports on the breaker module, as shown in Figure 3.

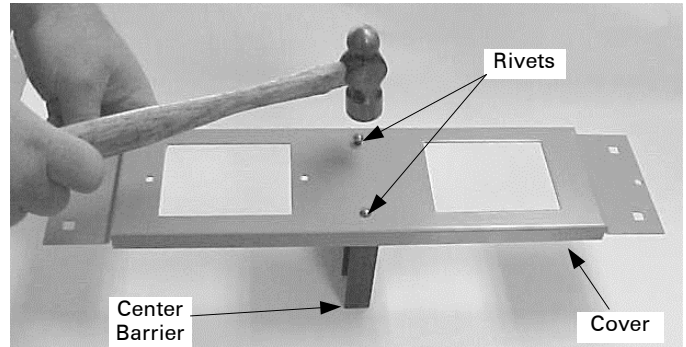


Figure 1. Attaching the center barrier to the breaker cover.

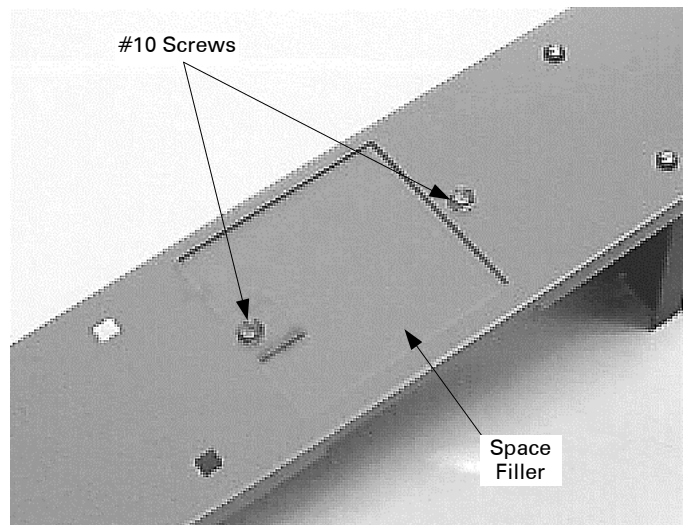


Figure 2. Space filler installed on a breaker cover.

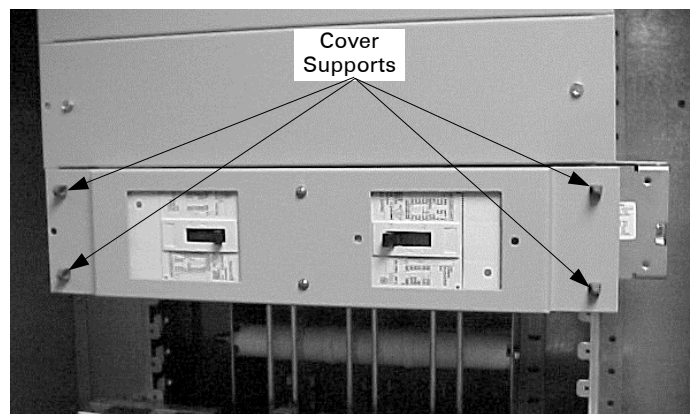


Figure 3. Breaker cover installed on the supports on the breaker module.

These instructions do not cover all details or variations in equipment nor do they provide for every possible contingency that may be met in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise that are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to the GE Company.



GE Industrial Systems

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

DEH40536 R01 0802

© 2002 General Electric Company



Panneaux de distribution Spectra Series™

Couvercle de disjoncteur



AVERTISSEMENT: Danger de choc électrique ou de blessure. Mettre le courant en avant du panneau ou du tableau de contrôle à OFF avant de travailler à l'intérieur de cet équipement ou d'en retirer toute composante. Ne pas retirer ou installer les mécanismes de protection des circuits ou tout autre composante jusqu'à ce que le courant soit à OFF.

Généralités

Ces instructions s'appliquent aux cadres de disjoncteurs de Type FC.

Installation

1. Sélectionner le couvercle du disjoncteur. Les numéros de pièces de couvercles appropriés aux tableaux de contrôle et panneaux de distribution variés sont listés à la Table 1.

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)	10083889P7	10083889P5	10083889P6
5 1/2" (4X)	—	10083889P15	10083889P14

Table 2. Numéros de pièces des couvercles disjoncteurs FC pour tableaux de contrôle et panneaux de distribution de tailles variées.

2. Attacher la barrière centrale au couvercle de disjoncteur avec deux rivets enfonçables fournis, tel qu'illustré à la Figure 1.
3. Attacher un espaceur (pièce numéro 10085624P1) au couvercle si aucun disjoncteur n'est installé à l'arrière des trous. Fixer l'espaceur avec deux vis #10 x 3/8" fournies, serrées à 15–20 lb.-po., tel qu'illustré à la Figure 2.
4. Installer le couvercle assemblé de disjoncteur sur les supports flexibles du module du disjoncteur, tel qu'illustré à la Figure 3.

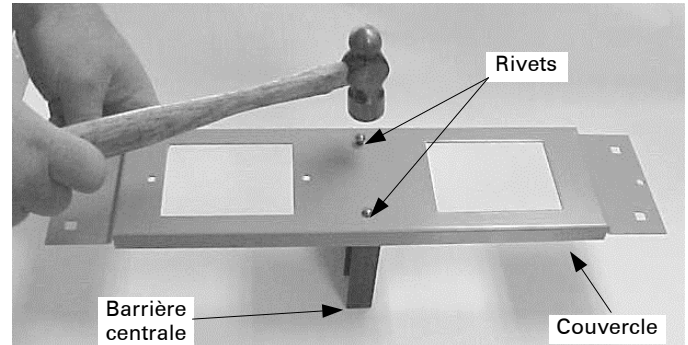


Figure 4. Fixation de la barrière centrale au couvercle de disjoncteur.

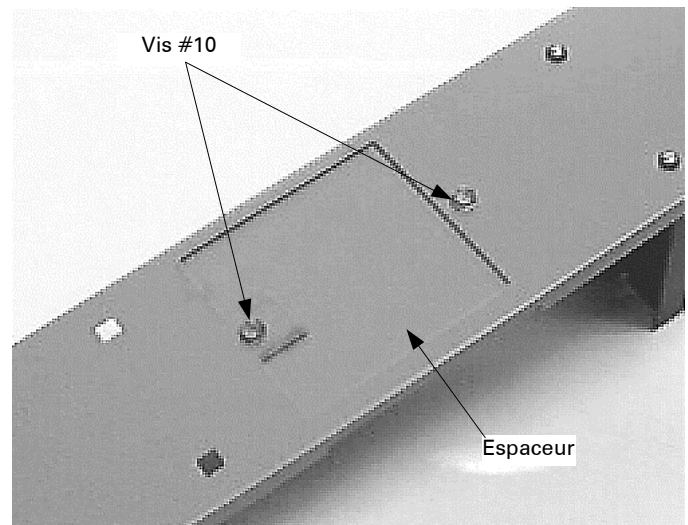


Figure 5. Espaceur installé sur le couvercle de disjoncteur.

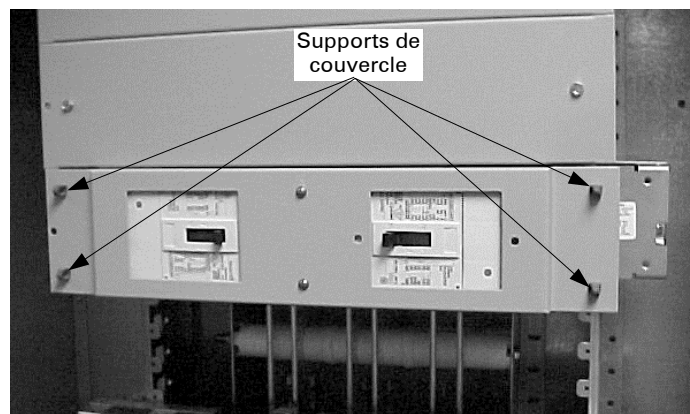


Figure 6. Couvercle de disjoncteur installé sur les supports du module de disjoncteur.

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.



GE Industrial Systems

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

DEH40536 R01 0802

© 2002 General Electric Company