



Record Plus™ Molded-Case Circuit Breaker Accessories Accessoires de disjoncteur à boîtier moulé Record Plus™

Padlocking Kit Kit de cadenasage

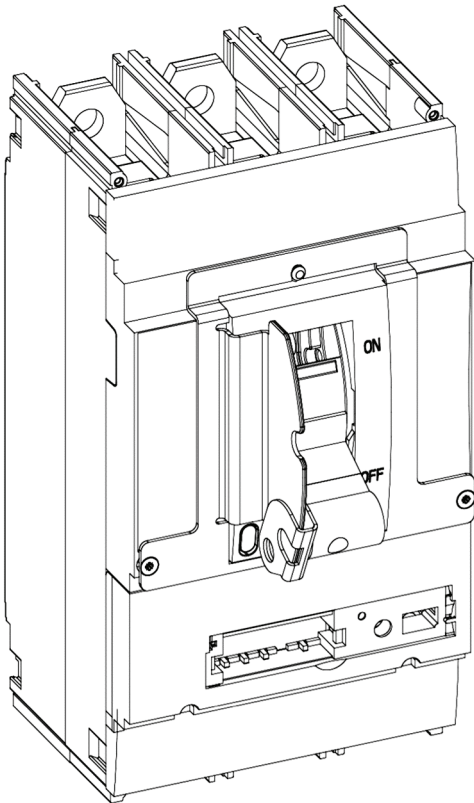


Figure 1. Padlocking kit installed on a **Record Plus™** FG600 circuit breaker.

Figure 1. Kit de cadenasage installé sur un disjoncteur **Record Plus™** FG600.

Product Description

These instructions describe the installation procedure for the padlocking accessory on **Record Plus™** FG600 circuit breakers, as shown in Figure 1. The padlock is designed to function with padlock shank diameter from 1/4 in. to 3/8 in. (6.35–9.53 mm).

This kit is available with catalog number FG1PE, which has stainless steel components and is EUSERC compliant.

The parts supplied with this kit are listed in Table 1 and are illustrated in Figure 2. Numbers in brackets in the text and in figures refer to the item numbers in Table 1.

Description du produit

Ces instructions décrivent la procédure d'installation pour un accessoire de cadenasage sur des disjoncteurs **Record Plus™** FG600, tel qu'illustré à la Figure 1. Le cadenas est conçu pour fonctionner avec une tige de cadenas d'un diamètre de 1/4 po. à 3/8 po. (6.35–9.53 mm).

Ce kit est disponible avec le numéro de catalogue FG1PE, lequel a des composantes d'acier inoxydable et est conforme EUSERC.

Les pièces fournies avec ce kit sont listées à la Table 1 et sont illustrées à la Figure 2. Les numéros entre crochets dans le texte réfèrent aux numéros d'items dans la Table 1.

Item	Description	Qté
1	Vis-trou de serrure	1
2	Ferrure du cadenas	1
3	Vis auto-taraudeuse#6-20 X 1 pouce	3
4	Raccord du cadenas	1

Table 1. Pièces incluses dans le kit de cadenasage, numéro de catalogue FG1PE.

Étape 1 – Déballez et inspectez

Déballez le kit de cadenasage et en inspectez les pièces pour tout bris d'expédition. Vérifier que toutes les pièces sont incluses, tel que listé à la Table 1 et illustré à la Figure 2.

Étape 2 – Installation

La procédure est illustrée à la Figure 2. Les numéros entre crochets dans le texte et à la Figure 2 réfèrent aux numéros des items de la Table 1.

1. Insérer la vis-trou de serrure [1] avec un tournevis à douille 5/16 po. dans le trou du boîtier du disjoncteur au-dessus de la position ON sur la poignée. Serrer à 0.75 N-m [6.6 po-lb] jusqu'à ce que la base de la vis soit à égalité avec le couvercle du disjoncteur.

Item	Description	Qty
1	Keyhole screw	1
2	Padlock bracket	1
3	#6-20 x 1 inch thread-forming screw	3
4	Padlock connector	1

Table 1. Parts included in the padlocking kit, catalog number FG1PE.

Step 1 – Unpack and Inspect

Unpack the padlock kit and inspect the parts for any shipping damage. Verify that all parts are supplied, as listed in Table 1 and illustrated in Figure 2.

Step 2 – Installation

This procedure is illustrated in Figure 2. Numbers in brackets in the text and in Figure 2 refer to the item numbers in Table 1.

1. Insert the keyhole screw [1] with a $\frac{5}{16}$ in. socket-head driver in the hole in the breaker case above the **ON** handle position. Tighten to 0.75 N-m [6.6 lb-in] until the base of the screw is flush with the breaker cover.
2. Place the padlock bracket [2] into position over the switch, so that the slot in the top of the bracket slides into the groove in the keyhole screw [1]. Align the hole in the bracket [4] with the hole in the breaker top cover and then secure the bracket to the breaker with a #6-20 thread-forming screw [3] with a Philips-head screwdriver. Apply maximum tightening torque of 1.13 N-m [10 lb-in] until the screw [3] is seated in the bracket [2].
3. Trip the breaker and fasten the padlock connector [4] to the breaker handle with a #6-20 thread-forming screw [3] with a Philips-head screwdriver. Apply maximum tightening torque of 1.13 N-m [10 lb-in] torque until the screw [3] is seated in the connector [4].

Step 3 – Operation

To lock the breaker in the **OFF** position, hold the handle as far down as it will go, then slide the shank of the padlock through the holes in the padlock bracket [2] and padlock connector [4]. See DEH41177 for installation and operation of the FG breaker.

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.

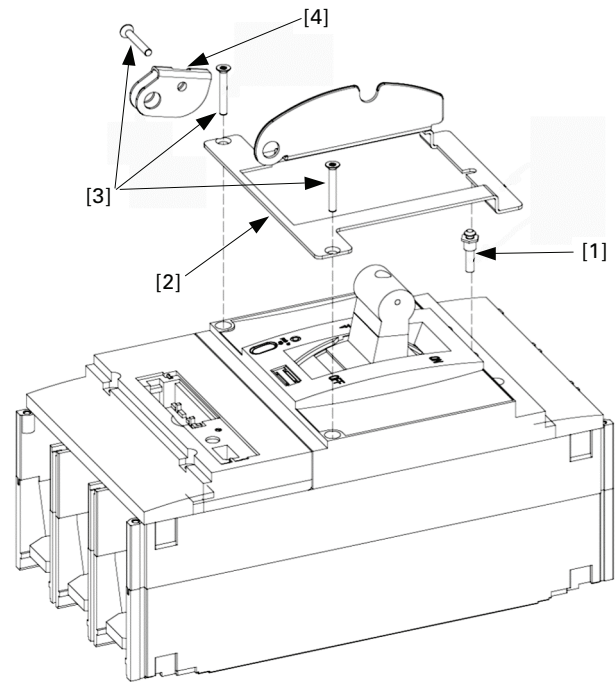


Figure 2. Installing the padlock kit.

Figure 2. Installer le kit de cadenasage.

2. Placer la ferrure du cadenas [2] en position par-dessus l'interrupteur, de manière à ce que l'encoche dans le haut de la ferrure glisse dans la rainure dans la vis-trou de serrure [1]. Aligner le trou dans la ferrure [4] avec le trou dans le couvercle du haut du disjoncteur et fixer ensuite la ferrure au disjoncteur avec une vis auto-taraudeuse #6-20 [3] et un tournevis à tête Philips. Appliquer un couple de serrage maximum de 1.13 N-m [10 lb.-po.] jusqu'à ce que la vis [3] soit bien en place dans la ferrure [2].
3. Déclencher le disjoncteur et attacher le raccord du cadenas [4] à la poignée du disjoncteur avec une vis auto-taraudeuse #6-20 [3] et un tournevis à tête Philips. Appliquer un couple de serrage maximum de 1.13 N-m [10 po.-lb.] serrer jusqu'à ce que la vis [3] soit en place dans le raccord [4].

Étape 3 – Opération

Pour verrouiller le disjoncteur en position **OFF**, baisser la poignée aussi bas que possible, puis glisser la tige du cadenas à travers les trous dans la ferrure du cadenas [2] et du raccord du cadenas [4]. Voir DEH41177 pour l'installation et l'opération du disjoncteur FG.

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 lesquels ne sont pas suffisamment couverts selon l'acheteur, ceci devrait être référé à GE Company.



GE Consumer & Industrial

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