

LiftMaster

LOGIC 5.0 THREE PHASE POWER BOARD REPLACEMENT KIT K001D8397

⚠️ ⚠️ WARNING

- To reduce the risk of **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:
- Disconnect electric power at the fuse box **BEFORE** proceeding.
 - **ALL** electrical connections **MUST** be made by a qualified individual.
 - Upon completion of kit installation, the area **MUST** be cleared and secured. At that time the unit may be returned to service.

INSTALL NEW POWER BOARD

1. Install the new power board into the operator. Position the board onto mounting posts pressing firmly to ensure posts are completely through mounting holes.
Models H, J, and HJ only: Reinstall the logic board.
2. Reconnect all wires. **NOTE: Make sure one of the white wires is connected from the L2 terminal on the incoming power terminal block to the matching L2 terminal on the power board and one of the purple wires is connected from the L3 terminal on the incoming power terminal block to the matching L3 terminal on the power board.**
3. Make sure the electrical box is clear of all debris and tools.
4. Reconnect power to the operator and verify operation.
5. If your operator is 575V, please apply the appropriate labels to the board. The connector showing 460V should be covered with a "Do Not Use" label included with this kit.

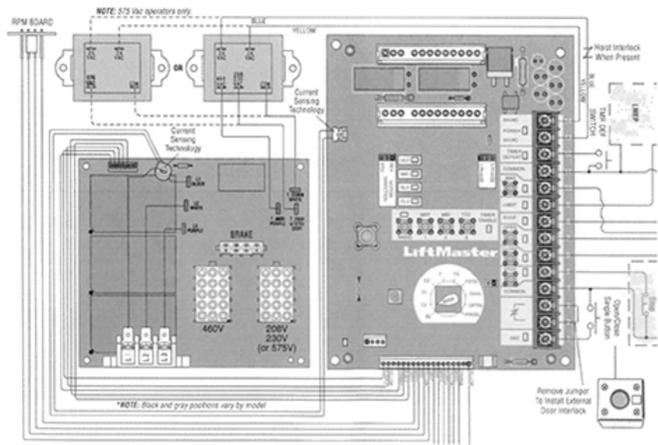
REMOVE LOGIC BOARD (MODELS H, J AND HJ)

(All other models proceed to **REMOVE POWER BOARD**)

1. Disconnect power from the operator.
2. Disconnect wire terminals 13 and 14.
3. Remove logic board system wire harness.
4. Remove the coaxial antenna.
5. Remove option boards on slots 1 and/or 2 (if present).
6. Remove the logic board from its four mounting posts using needle nose pliers or a flathead screwdriver.

REMOVE POWER BOARD

1. Unplug the motor harness from the connector on the power board.
2. Disconnect all wires from the power board.
3. Remove the logic board from its four mounting posts using needle nose pliers or a flathead screwdriver.



LiftMaster

LOGIQUE 5.0 TRIPHASÉE TABLEAU D'ALIMENTATION NÉCESSAIRE DE RECHANGE K001D8397

⚠️ ⚠️ AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques de **GRAVES BLESSURES** ou de **MORT**:
- Débranchez l'alimentation électrique sur la boîte de fusible **AVANT** de commencer.
 - Toutes les connexions électriques **DOIVENT** être réalisées par une personne qualifiée.
 - Une fois l'installation de cet ensemble terminée, la zone **DOIT** être dégagée et sécurisée. L'unité peut alors être remise en service.

Les actionneurs LiftMaster Logic 5.0 triphasés (jusqu'à 2 HP) exigent la technologie de détection de courant tel qu'illustré dans l'image ci-dessous. Si l'actionneur Logic 5.0 sur lequel vous travaillez est dépourvu de la technologie de détection de courant, utilisez l'ensemble K77-37986, qui comprend un circuit de commande, un faisceau de détection de courant et d'autres composants.

ENLEVER LA CARTE LOGIQUE (MODÈLES H, J ET HJ)

(Pour tous les autres modèles, passer à **ENLEVER LA CARTE LOGIQUE**)

1. Déconnecter l'alimentation à l'actionneur.
2. Déconnecter les cosses 13 et 14.
3. Enlever le faisceau de fils du système de carte logique.
4. Enlever l'antenne coaxiale.
5. Enlever les tableaux d'options sur les fentes 1 et/ou 2 (si présents).
6. Enlever la carte logique de ses quatre montants avec une pince à bec effilé ou un tournevis à tête plate.

TABLEAU D'ALIMENTATION

1. Débrancher le faisceau de fils du moteur du connecteur du tableau d'alimentation.
2. Déconnecter tous les fils du tableau d'alimentation.
3. Retirer la carte logique de ses quatre tiges de montage avec une pince à bec effilé ou un tournevis à tête plate.

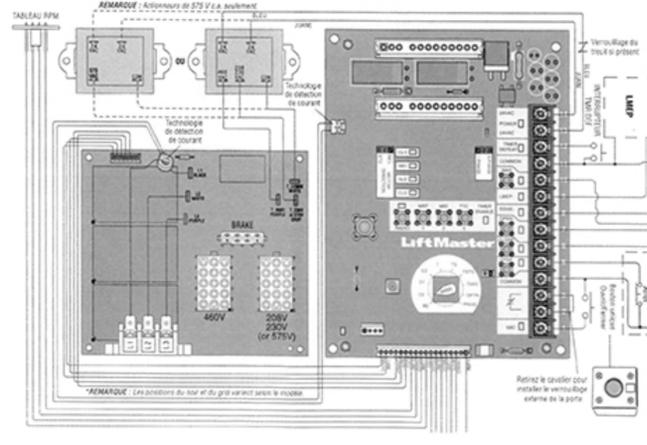
INSTALLER LE TABLEAU D'ALIMENTATION NEUF

1. Installer le tableau d'alimentation neuf dans l'actionneur. Positionner le tableau sur ses montants en exerçant une

pression ferme de manière à ce qu'ils s'insèrent complètement dans les trous de montage.

Modèles H, J et HJ uniquement : Réinstaller la carte logique.

2. Reconnecter tous les fils. **REMARQUE :** S'assurer que l'un des fils blancs est connecté de la cosse L2 sur le bornier d'alimentation entrante à la cosse L2 correspondante sur le tableau d'alimentation et qu'un des fils mauves est connecté de la cosse L3 sur le bornier d'alimentation entrante à la cosse L3 correspondante sur le tableau d'alimentation.
3. S'assurer que le boîtier de branchement est libre de tout débris et outil.
4. Reconnecter l'alimentation électrique à l'actionneur et en vérifier le fonctionnement.
5. Si l'actionneur fonctionne sous 575 V, appliquez les étiquettes appropriées sur le circuit. Le connecteur indiquant 460 V doit être couvert par l'étiquette « Ne pas utiliser » incluse dans cet ensemble.



LiftMaster

LOGIC 5.0 TRIFÁSICO TARJETA DE ALIMENTACIÓN JUEGO DE REPUESTO K001D8397

⚠️ ⚠️ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de **LESIONES GRAVES** o la **MUERTE**:
- Desconectar la alimentación eléctrica en la caja de fusibles **ANTES** de proceder.
 - **TODAS** las conexiones eléctricas **DEBEN** ser realizadas por un técnico capacitado.
 - Al finalizar la instalación del juego, limpiar y despejar el lugar. Entonces la unidad podrá ponerse en servicio.

Únicamente los modelos H, J y HJ: Instalar la tarjeta lógica.

2. Volver a conectar los cables. **NOTA:** Verifique que uno de los cables blancos esté conectado entre el terminal L2 de la bornera de entrada de alimentación al terminal L2 correspondiente de la tarjeta de alimentación, y que uno de los cables violeta esté conectado entre el terminal L3 de la bornera de entrada de alimentación al terminal L3 correspondiente de la tarjeta de alimentación.
3. Verificar que el tablero eléctrico está despejado y limpio.
4. Conectar la alimentación eléctrica al operador y probar su funcionamiento.
5. Si el operador fuera de 575 V colocar las etiquetas correspondientes a la tarjeta. El conector que indique 460 V debe cubrirse con una etiqueta que indique "NO USAR", que está incluida en este juego.

Los operadores trifásicos LiftMaster Logic 5.0 (hasta 2 HP) deben incluir tecnología de detección de corriente tal como se muestra en la imagen a continuación. Si el operador Logic 5.0 no tuviera tecnología de detección de corriente usar el juego de servicio K77-37986 que posee una tarjeta de control para adaptar dicha tecnología.

QUITAR LA TARJETA LÓGICA (MODELOS H, J Y HJ)

(Para los demás modelos, continuar con **QUITAR LA TARJETA DE ALIMENTACIÓN**)

1. Desconectar la alimentación eléctrica del operador.
2. Desconectar los terminales 13 y 14.
3. Quitar el arnés de conductores de la tarjeta lógica.
4. Quitar la antena coaxial.
5. Quitar las tarjetas de opciones de las ranuras 1 y/o 2.
6. Quitar la tarjeta lógica de sus soportes con una pinza de punta o un destornillador de punta plana.

QUITAR LA TARJETA DE ALIMENTACIÓN

1. Desconectar el arnés de conductores del motor de la tarjeta de alimentación.
2. Desconectar todos los cables de la tarjeta de alimentación.
3. Quitar la tarjeta lógica de sus alojamiento con una pinza o un destornillador de punta plana.

INSTALAR LA NUEVA TARJETA DE ALIMENTACIÓN

1. Instalar la nueva tarjeta de alimentación en el operador. Presionar la tarjeta en los soportes de montaje hasta que los mismos atraviesen los orificios de montaje.

