

CURRENT SENSE HARNESS

MODEL K21-38158

INSTALLATION

THIS KIT PROVIDES A REPLACEMENT CURRENT SENSE HARNESS FOR LOGIC 5.0 3-PHASE OPERATORS.

If the Logic 5.0 operator you are servicing does not have Current Sensing Technology, use kit K001D8395, Logic Board with Current Sense, along with this kit, K21-38158, Current Sense Harness.

This kit contains two current sense harnesses that use different connectors to attach the wires to the terminal block (quick-disconnect connector or ring terminal connector). The harness you install will depend on the type of connection on the terminal block in the operator you are servicing.

REMOVE CURRENT SENSE HARNESS

1. Disconnect all power from the operator.
2. Disconnect the current sense wire harness from the terminal on the logic board.
3. Disconnect the black wire from terminal L1 on the power board.
4. Disconnect the black wire from the terminal block on the operator. **NOTE:** You may need to trim away some heat shrink wrapping from the MOV assembly on the terminal block to access the connector, or unscrew the ring terminal connection, depending on the type of operator you are servicing.

INSTALL NEW CURRENT SENSE HARNESS

1. Connect the black wire to the same terminal on the terminal block, using the quick-disconnect connector or the ring terminal connector.
 2. Connect the other end of the black wire to terminal L1 on the power board.
 3. Plug in the current sense harness to the current sense terminal on the logic board.
- After verifying all connections, reapply power and run the operator.

WARNING

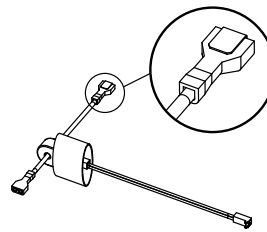
To reduce the risk of SERIOUS INJURY or DEATH:

- 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 operator may be returned to service.

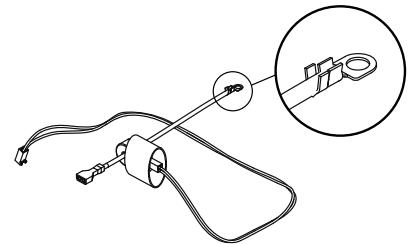


WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

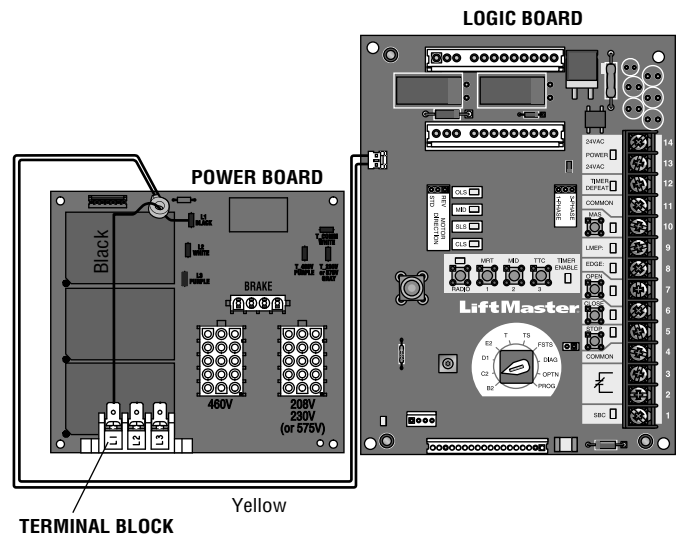
CURRENT SENSE HARNESS
(QUICK-DISCONNECT CONNECTOR)



CURRENT SENSE HARNESS
(RING TERMINAL CONNECTOR)



WIRING EXAMPLE



FAISCEAU DE DÉTECTION DE COURANT MODÈLE K21-38158

INSTALLATION

CETTE TROUSSE FOURNIT UN FAISCEAU DE DÉTECTION DE COURANT POUR LES ACTIONNEURS TRIPHASÉS LOGIC 5.0.

Si l'actionneur Logic 5.0 faisant l'objet d'une intervention d'entretien n'est pas doté de la technologie de détection de courant, utiliser la trousse K001D8395 de carte logique avec détection de courant et cette trousse de faisceau de détection de courant K21-38158.

Cette trousse contient deux faisceaux de détection de courant qui utilisent différents connecteurs pour attacher les fils au bornier (connecteur à désaccouplement rapide ou connecteur à anneau). Le choix du faisceau à installer dépend du type de connexion au bornier pour l'actionneur faisant l'objet d'un entretien.

ENLEVER LE FAISCEAU DE DÉTECTION DE COURANT

1. Déconnecter l'alimentation à l'actionneur.
2. Déconnecter le faisceau de détection de courant de la borne sur la carte logique.
3. Déconnecter le fil noir de la borne L1 sur le tableau d'alimentation.
4. Déconnecter le fil noir du bornier sur l'actionneur.

REMARQUE : Il faudra peut-être dénuder une partie de la gaine thermorétrécissable de l'ensemble MOV sur le bornier pour accéder au connecteur, ou dévisser la connexion à anneau, selon le type d'actionneur faisant l'objet d'un entretien.

INSTALLER LE FAISCEAU DE DÉTECTION DE COURANT NEUF

1. Connecter le fil noir à la même borne du bornier, à l'aide du connecteur à désaccouplement rapide ou du connecteur à anneau.
2. Connecter l'autre extrémité du fil noir à la borne L1 du tableau d'alimentation.
3. Brancher le faisceau de détection de courant sur la borne de détection de courant de la carte logique.

Après avoir vérifié toutes les connexions, remettre l'alimentation et faire fonctionner l'actionneur.

⚠️ AVERTISSEMENT

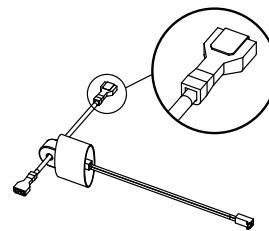
Pour réduire les risques de GRAVES BLESSURES ou de MORT:

- Débranchez l'alimentation électrique sur la boîte de fusible AVANT de commencer.
- TOUTES les connexions électriques DOIVENT être réalisées par une personne qualifiée.
- Après l'installation de la trousse, la zone DOIT être dégagée et sécurisée. Ce n'est qu'à ce moment que l'actionneur peut être remis en service.

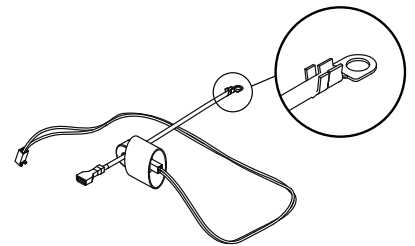


AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb, reconnu par l'État de la Californie comme cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov

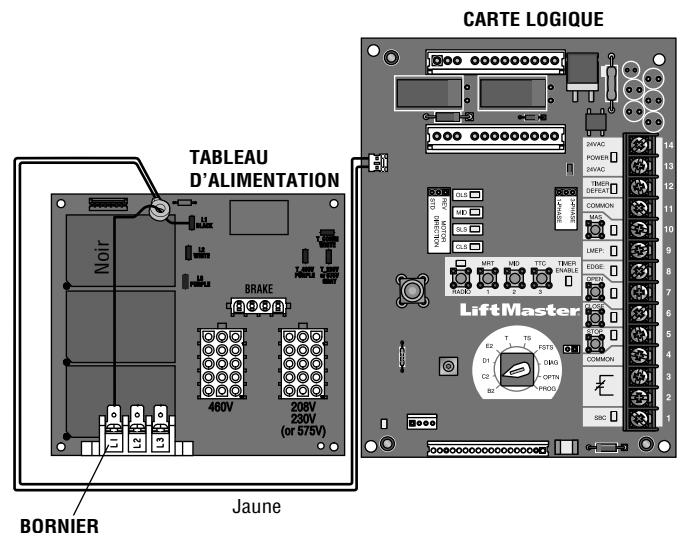
FAISCEAU DE DÉTECTION DE COURANT (CONNECTEUR À DÉSACCOUPLEMENT RAPIDE)



FAISCEAU DE DÉTECTION DE COURANT (CONNECTEUR À ANNEAU)



EXEMPLE DE CÂBLAGE



ARNÉS DEL SENSOR DE CORRIENTE

MODELO K21-38158

INSTALACIÓN

ESTE JUEGO SUMINISTRA UN ARNÉS DE SENSOR DE CORRIENTE DE REEMPLAZO PARA LOS OPERADORES TRIFÁSICOS LOGIC 5.0.

Si el operador Logic 5.0 en el que está realizando mantenimiento no tiene tecnología de detección de corriente, use el juego K001D8395, el tablero lógico con detección de corriente junto con este kit, el K21-38158 y el arnés del sensor de corriente.

Este juego posee dos arneses de sensor de corriente que usan conectores distintos para unir los cables al bloque de terminales (conector de desconexión rápida o conector de terminal en anillo). El arnés que instale dependerá del tipo de conexión en el bloque de terminales del operador en el que esté realizando el mantenimiento.

RETIRAR EL ARNÉS DEL SENSOR DE CORRIENTE

1. Desconectar la alimentación eléctrica del operador.
2. Desconectar el arnés de cables del sensor de corriente del terminal en el tablero lógico.
3. Desconectar el cable negro del terminal L1 en la tarjeta de alimentación.
4. Desconectar el cable negro del bloque de terminales en el operador. **NOTA:** Puede tener que cortar la envoltura termocontraíble del ensamblaje MOV en el bloque de terminales para acceder al conector, o desatornillar el conector de terminal en anillo, según el tipo de operador en el que esté realizando el mantenimiento.

INSTALAR EL NUEVO ARNÉS DEL DETECTOR DE CORRIENTE

1. Conectar el cable negro al mismo terminal en el bloque de terminales, usando el conector de desconexión rápida o el conector de terminal en anillo.
2. Conectar el otro extremo del cable negro al terminal L1 en la tarjeta de alimentación.
3. Enchufar el arnés de cables del sensor de corriente al terminal del sensor de corriente en el tablero lógico.

Después de verificar todas las conexiones, vuelva a conectar la alimentación y haga funcionar el operador.

⚠️ ADVERTENCIA

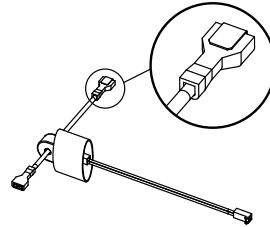
Para reducir el riesgo de LESIONES GRAVES o la MUERTE:

- 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 el operador podrá ponerse en servicio.

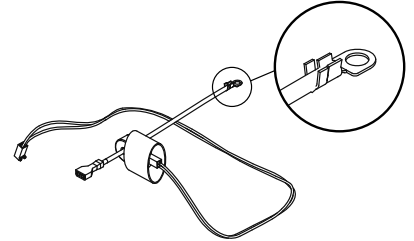


ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos (incluido el plomo), que a consideración del estado de California causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

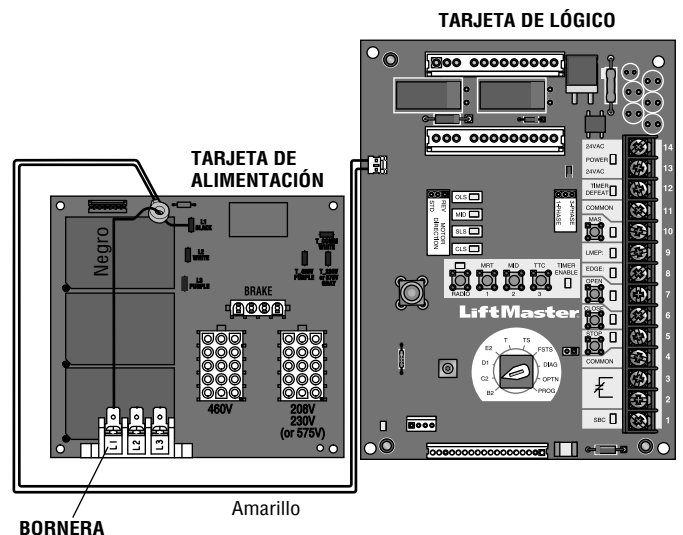
ARNÉS DEL SENSOR DE CORRIENTE
(CONECTOR DE DESCONEXIÓN RÁPIDA)



ARNÉS DEL SENSOR DE CORRIENTE
(CONECTOR DE TERMINAL EN ANILLO)



EJEMPLO DEL CABLEADO



© 2016, LiftMaster
All Rights Reserved
Tous droits réservés
Todos los Derechos Reservados

01-39011B

www.SimpleGateOpener.com | (888) 378-1618 | Sales@SimpleGateOpener.com