

The model 3PHCONV transformer changes input voltage (208/240/480/575 Vac) to an output voltage of 120 Vac. This kit is to be used with gate operator models SL3000501U, SL3000101U, CSW200501U, CSW200101U, CSL24U, and CSW24U ONLY.

CARTON INVENTORY

- Transformer with bracket
- Cable ties (2)
- Bushing
- Wire sleeve 2' (.61 m)
- Wire nuts (5)
- Mounting bracket 10-36745 and mounting hardware (for installing on CSW24U operators)
- Operator rating replacement labels (6)
- Accessory outlet rating replacement label (1)

WARNING

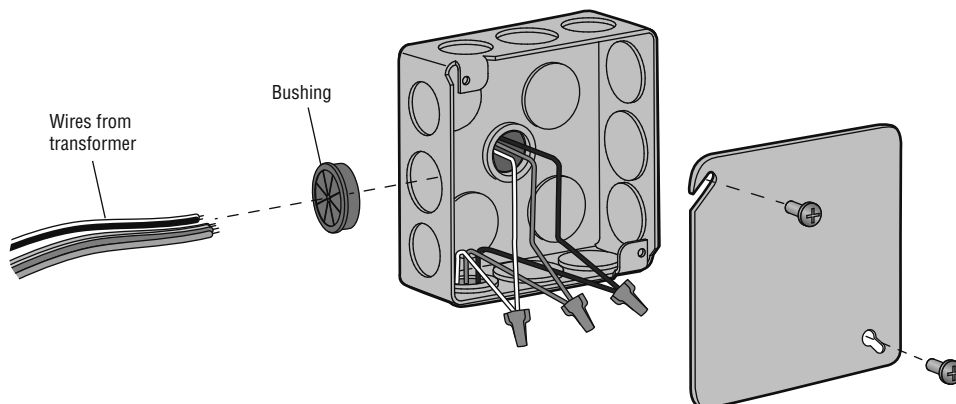
To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH, disconnect electric power to operator BEFORE installing.
ALL installations and electrical connections MUST be made by a qualified individual.

SPECIFICATIONS

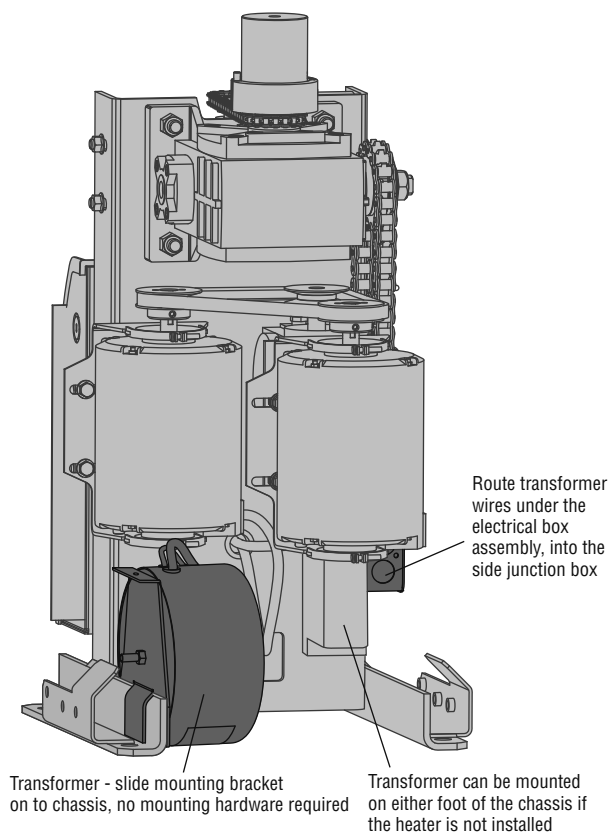
Primary:	208/240/480/575 Vac, 4.8/4.2/2.1/1.7 Amps, 60 Hz, 1 PH
Secondary:	120 Vac, 7.5 Amps, 900VA
Operator Accessory Outlet	120 Vac 1 Amp for 1 HP operator 3 Amps for 1/2 HP operator 2 Amps for CSL24U and CSW24U

INSTALLATION

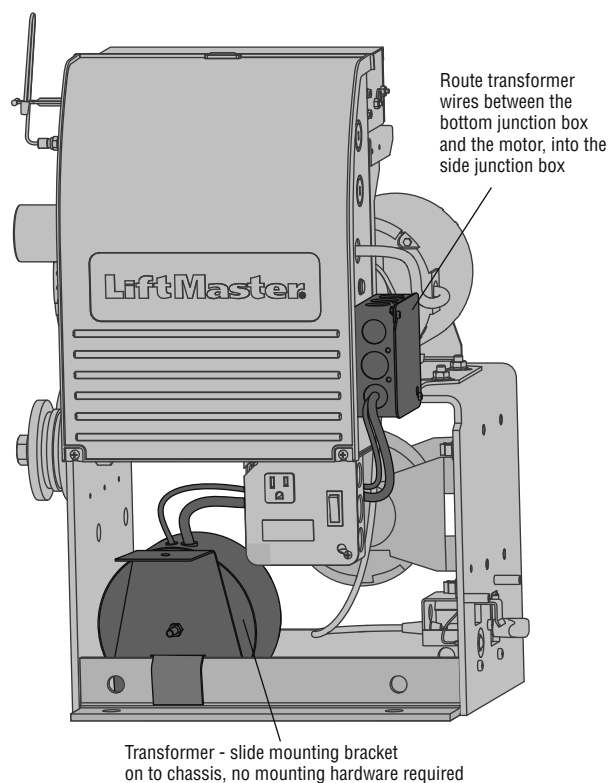
1. Disconnect all electric and battery power to the operator.
2. Mount transformer to operator as shown on the next page.
3. Route wires from transformer to junction box. Use wire sleeve and cable ties provided to contain wires.
4. Remove one of the knockouts on the junction box. Install the bushing and insert the transformer wires into the junction box.



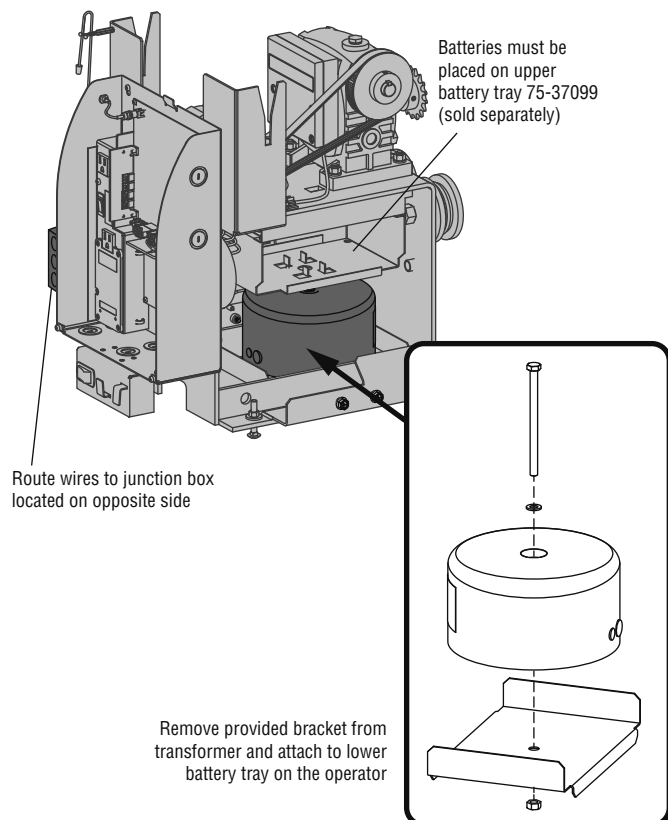
CSW200101U AND CSW200501U



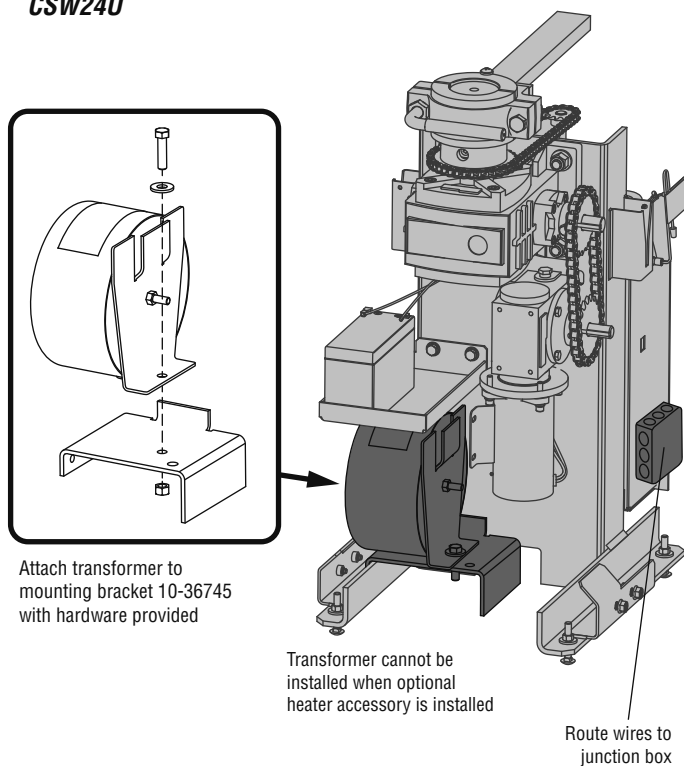
SL3000501U AND SL3000101U



CSL24U



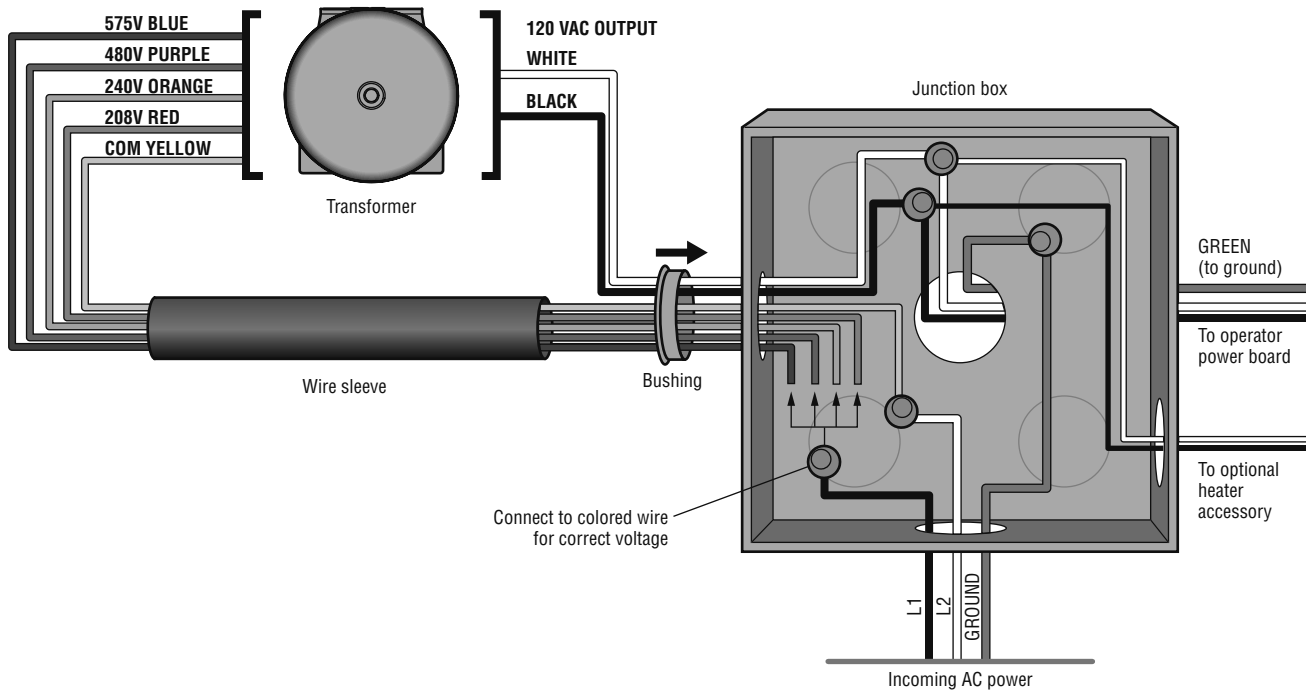
CSW24U



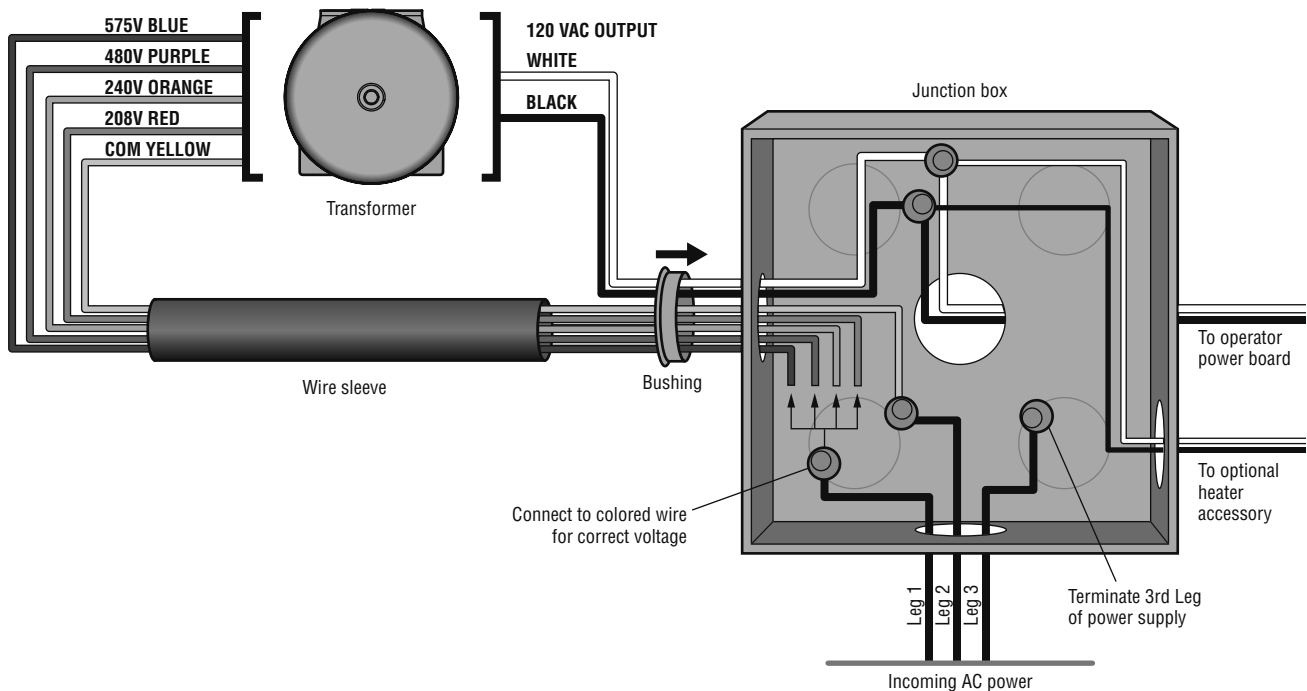
WIRING

1. Connect incoming AC power to the transformer yellow wire and one of the other colored wires depending on the voltage:
575V = Blue **480V** = Purple
240V = Orange **208V** = Red
2. Connect the black and white wires from the transformer to the gate operator input power leads.
3. Terminate all unused wires inside the junction box with the wire nuts provided.

SINGLE PHASE WIRING



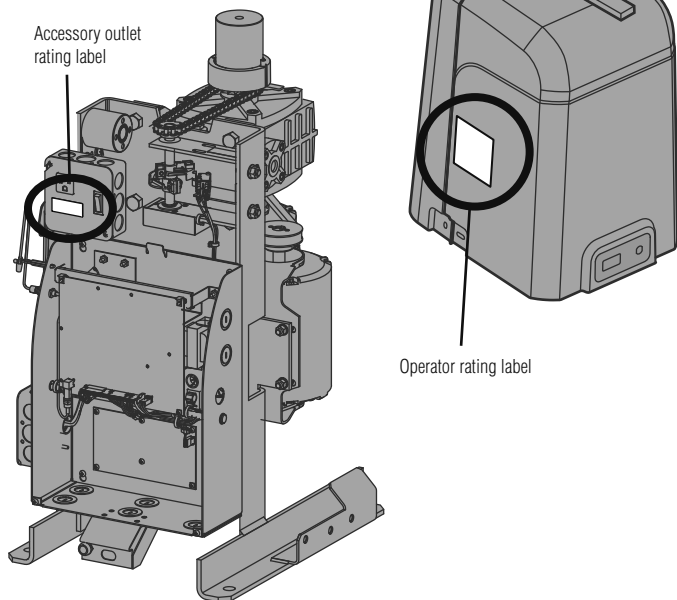
3 PHASE WIRING



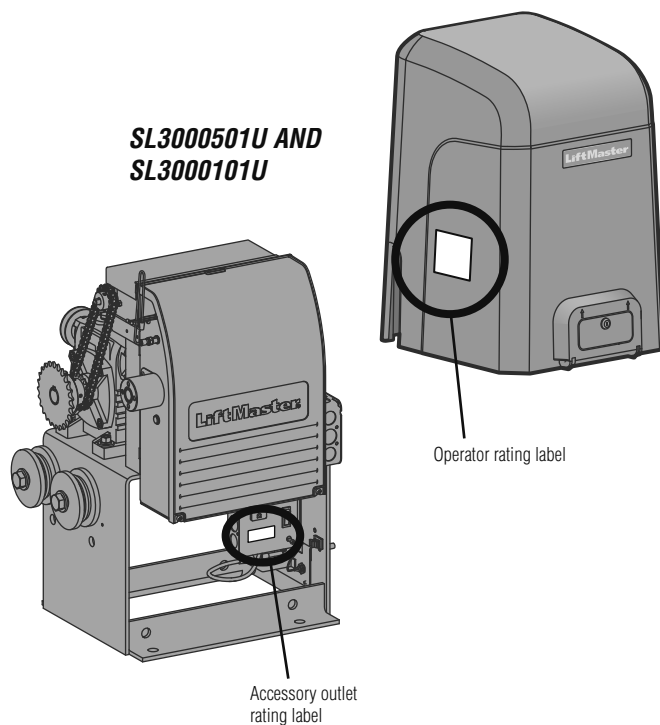
RATING LABELS

Place the provided operator rating label(s) for your specific operator model over the existing rating label(s). See illustration for location. Place the provided accessory outlet rating label over the existing accessory outlet rating label on the operator. See illustration for location.

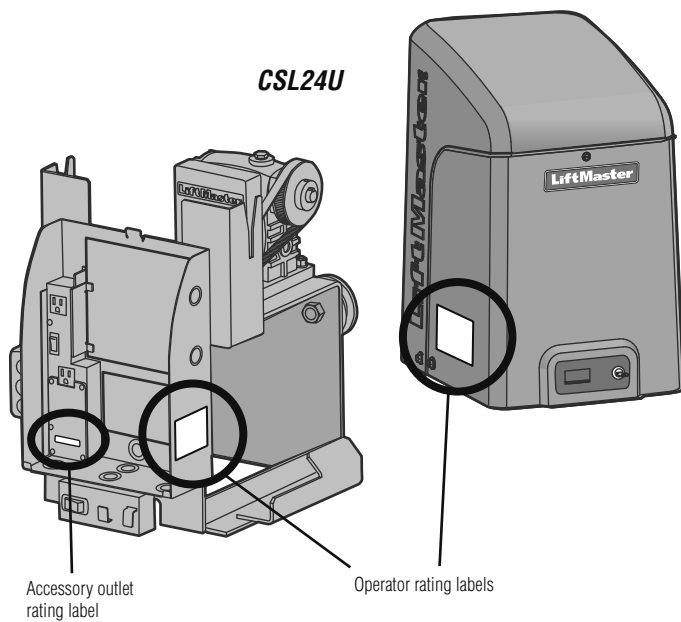
**CSW200101U AND
CSW200501U**



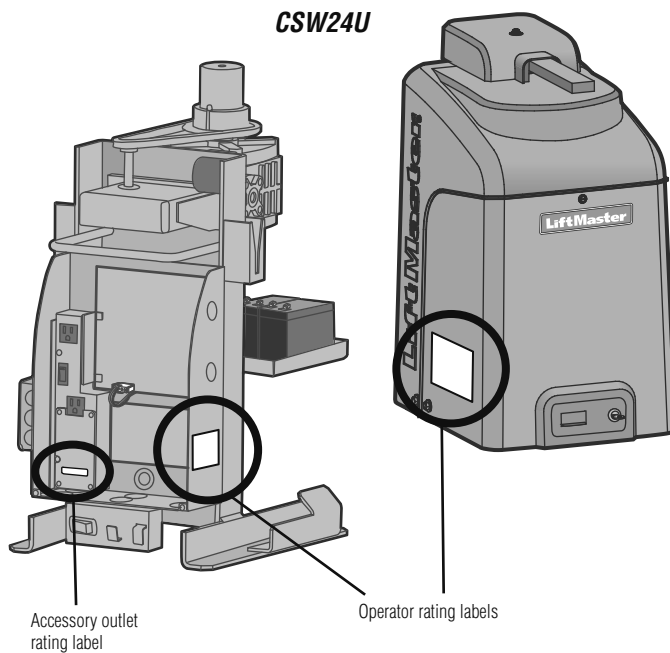
**SL3000501U AND
SL3000101U**



CSL24U



CSW24U



Le transformateur modèle 3PHCONV change la tension d'entrée (208/240/480/575 V c.a.) pour une tension de sortie de 120 V c.a. Cet ensemble s'utilise uniquement avec les actionneurs de barrière de modèles SL3000501U, SL3000101U, CSW200501U, CSW200101U, CSL24U et CSW24U.

INVENTAIRE DE L'EMBALLAGE

- Transformateur avec support
- Attaches de câble (2)
- Bague
- Gaine de fil 0,61 m (2 pi)
- Capuchons de connexion (5)
- Support de montage 10-36745 et accessoires de fixation (pour installation sur un actionneur CSW24U)
- Étiquettes de remplacement des caractéristiques nominales de l'actionneur (6)
- Étiquettes de remplacement des caractéristiques nominales de la sortie accessoire (1)



AVERTISSEMENT

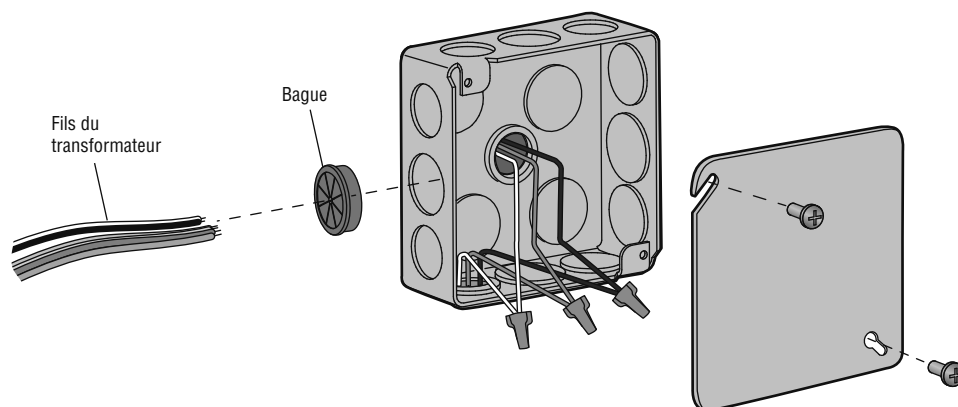
Pour éviter de GRAVES BLESSURES ou la MORT, débrancher l'alimentation électrique à l'actionneur AVANT l'installation. TOUTES les installations et connexions électriques DOIVENT être effectuées par une personne qualifiée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

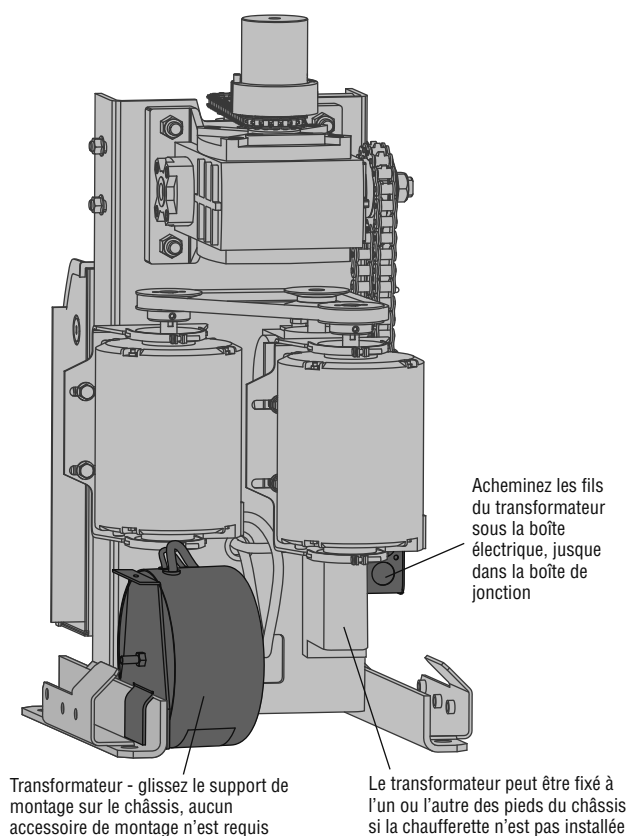
Primaire :	208/240/480/575 V c.a., 4,8/4,2/2,1/1,7 A, 60 Hz, 1 PH
Secondaire :	120 V c.a., 7,5 A, 900 VA
Sortie accessoire de l'actionneur	120 V c.a. 1 A pour actionneur 1 HP 3 A pour actionneur 1/2 HP 2 A pour CSL24U et CSW24U

INSTALLATION

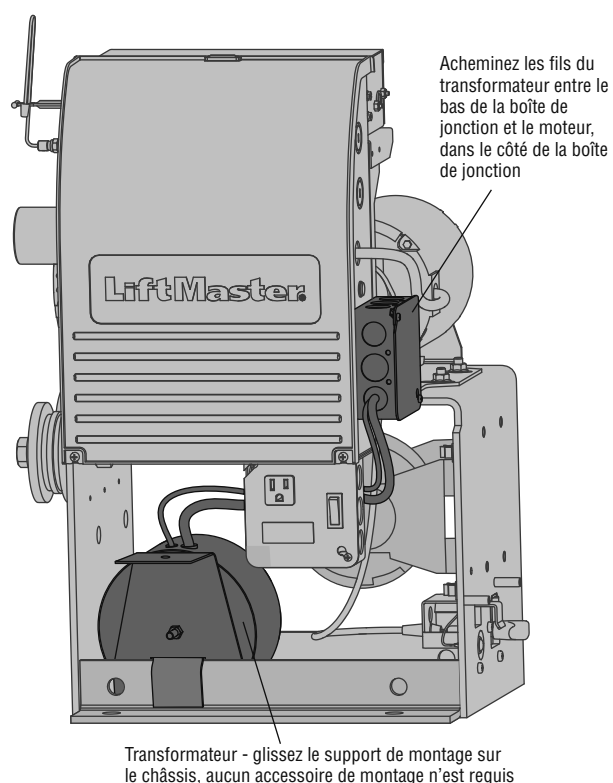
1. Débranchez l'alimentation électrique et la batterie de l'actionneur.
2. Montez le transformateur sur l'actionneur, tel qu'illustré à la page suivante.
3. Acheminez les fils entre le transformateur et la boîte de jonction. Utilisez la gaine de fil et les attaches de câble fournies pour contenir les fils.
4. Enlevez une des pastilles défonçables de la boîte de jonction. Installez la bague et insérez les fils du transformateur dans la boîte.



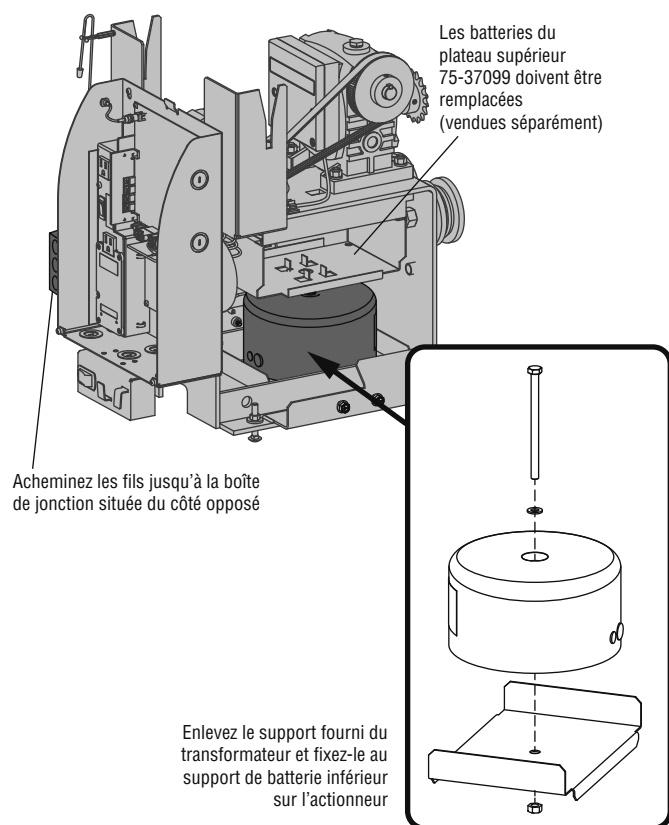
CSW200101U ET CSW200501U



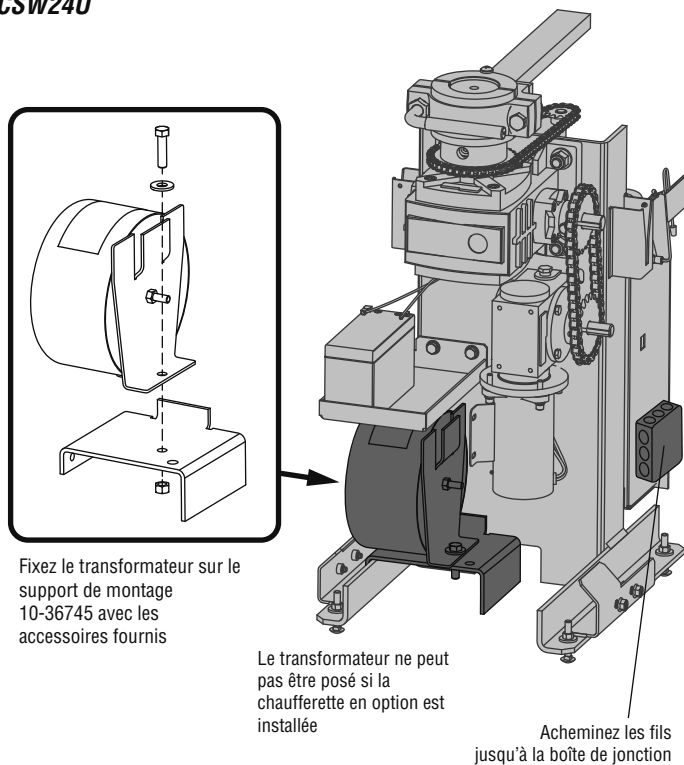
SL3000501U ET SL3000101U



CSL24U



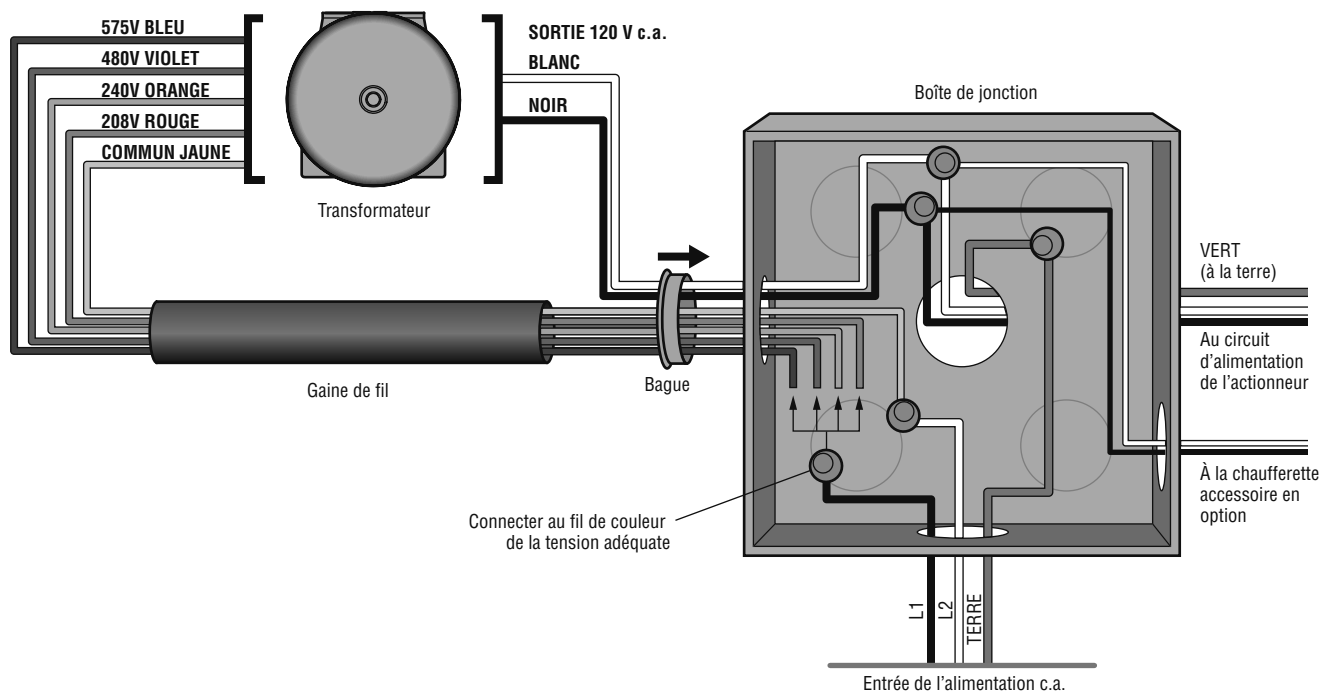
CSW24U



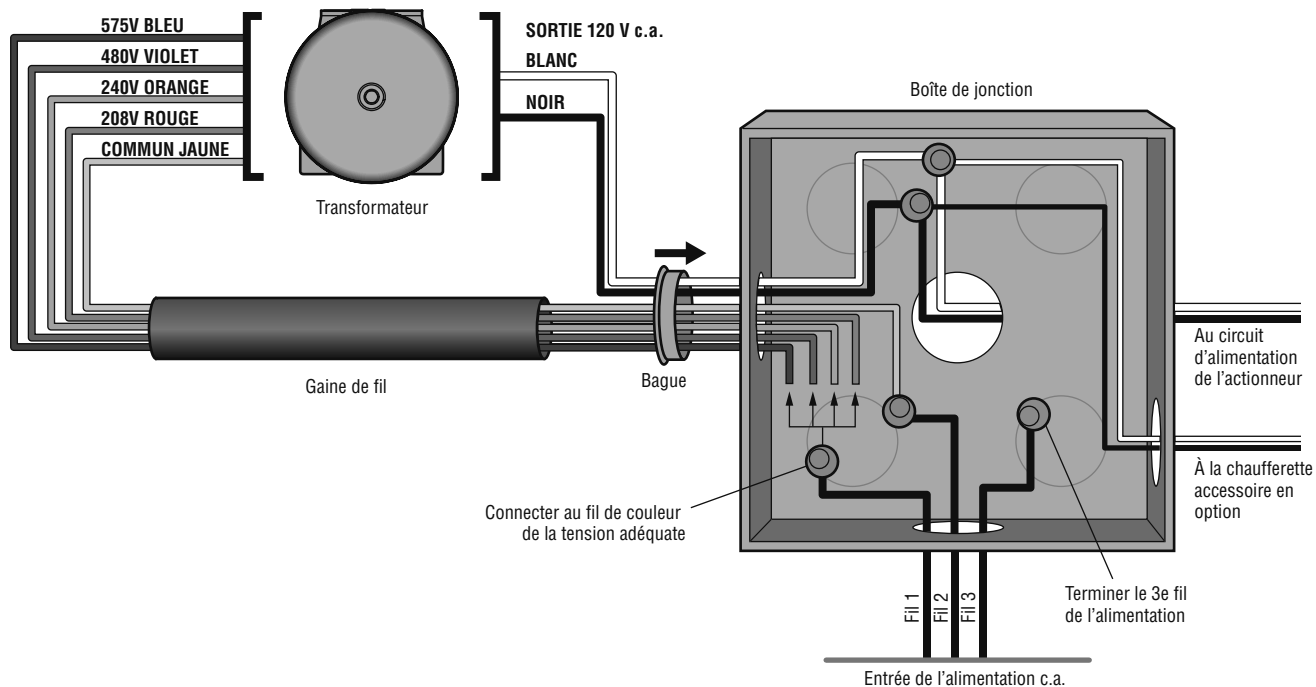
CÂBLAGE

1. Connectez l'alimentation c.a. au fil jaune du transformateur et à l'un des autres fils de couleur selon la tension :
575V = Bleu **480V** = Violet
240V = Orange **208V** = Rouge
2. Connectez les fils noir et blanc du transformateur aux fils d'alimentation de l'actionneur de barrière.
3. Terminez tous les fils inutilisés dans la boîte de jonction avec les capuchons de connexion fournis.

CÂBLAGE MONOPHASÉ



CÂBLAGE TRIPHASÉ

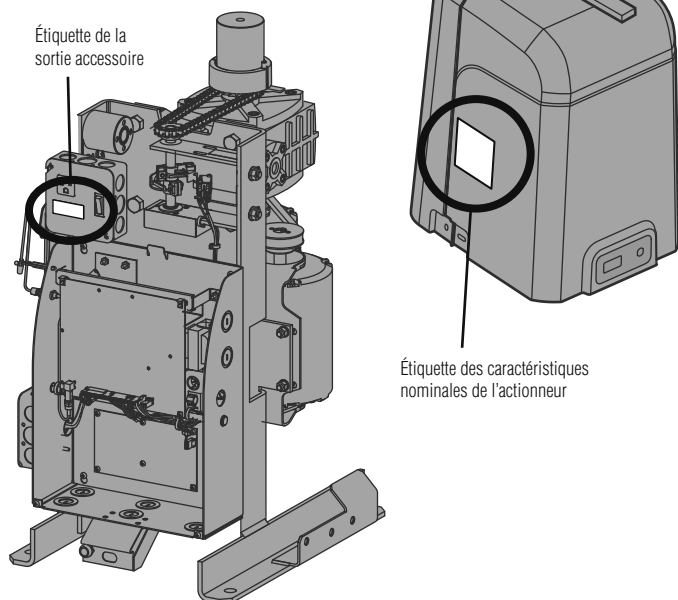


ÉTIQUETTES

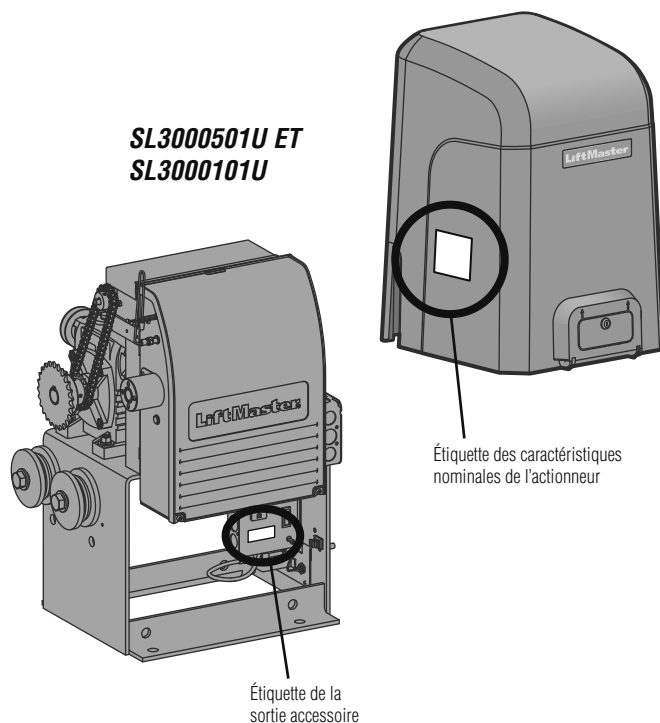
Placez la ou les étiquettes de caractéristiques nominales de votre modèle d'actionneur sur la ou les anciennes étiquettes des caractéristiques nominales. Voir l'illustration pour leur emplacement.

Placez l'étiquette de la sortie accessoire sur l'ancienne étiquette de la sortie accessoire de l'actionneur. Voir l'illustration pour son emplacement.

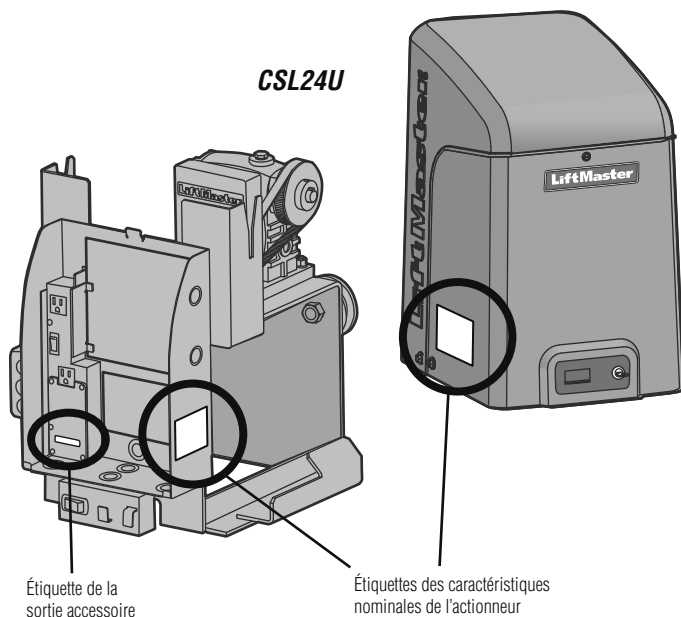
**CSW200101U ET
CSW200501U**



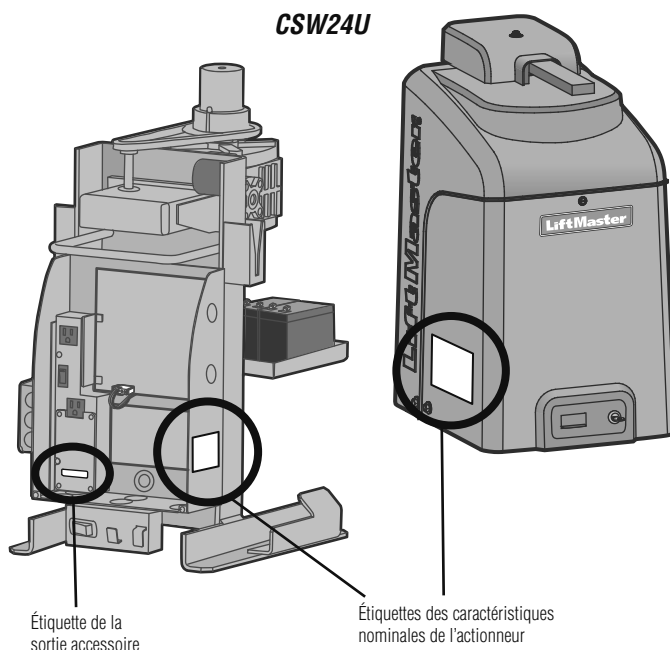
**SL3000501U ET
SL3000101U**



CSL24U



CSW24U



El transformador modelo 3PHCONV convierte el voltaje de entrada (208/240/480/575 VCA) a un voltaje de salida de 120 VCA. Este juego es para operadores de portón modelos SL3000501U, SL3000101U, CSW200501U, CSW200101U, CSL24U y CSW24U ÚNICAMENTE.

CONTENIDO DE LA CAJA

- Transformador con soporte
- Lazos para cables (2)
- Buje
- Manguito de 0.61 m (2 pies)
- Capuchones de empalme (5)
- Soporte 10-36745 y accesorios de montaje (para la instalación de operadores CSW24U)
- Etiquetas de datos del operador (6)
- Etiqueta de datos del tomacorriente para accesorios (1)

ADVERTENCIA

Para evitar una posible LESIÓN GRAVE o la MUERTE, desconecte la energía eléctrica del operador ANTES de la instalación.

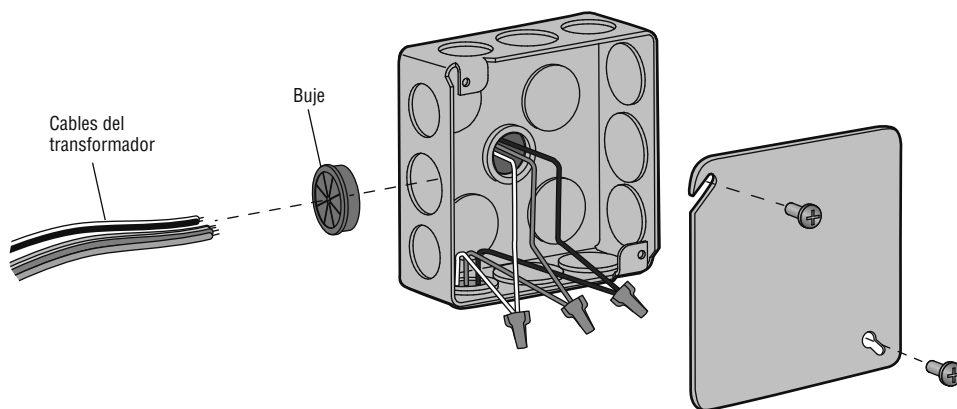
TODAS las instalaciones y conexiones eléctricas DEBEN ser realizadas por una persona capacitada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

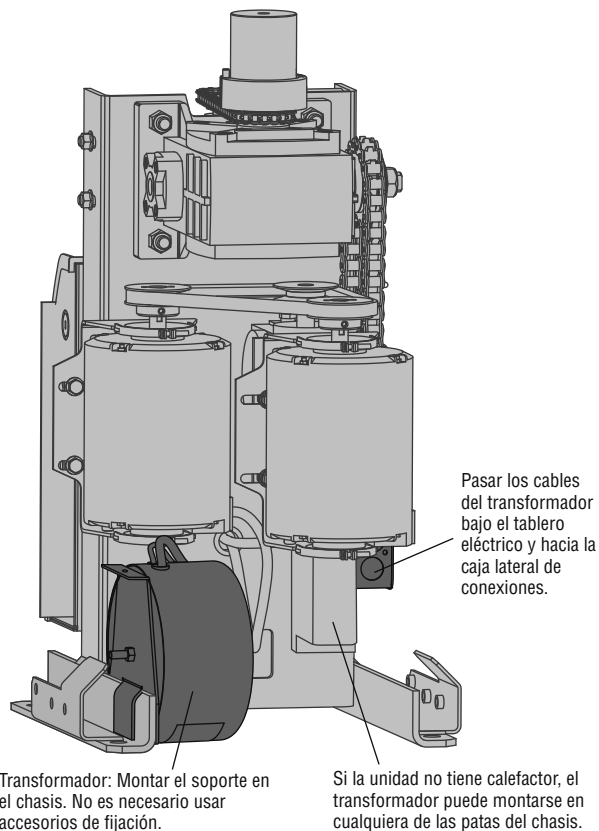
Primario:	208/240/480/575 VCA, 4.8/4.2/2.1/1,7 Amp., 60 Hz, monofásico
Secundario:	120 VCA, 7,5 Amp., 900 VA
Tomacorriente para accesorios del operador	120 VCA 1 Amp. para operador monofásico 3 Amp. para operador de ½ HP 2 Amp. para modelos CSL24U y CSW24U

INSTALACIÓN

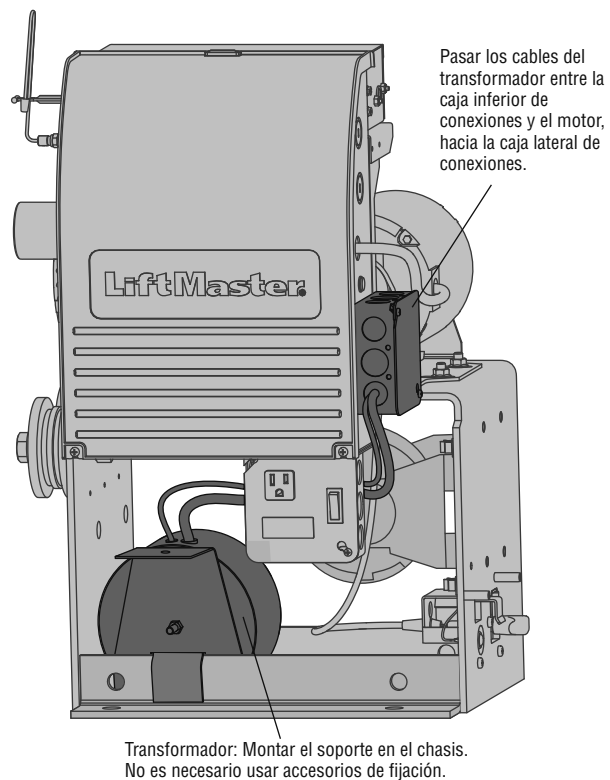
1. Desconectar la alimentación eléctrica y de batería al operador.
2. Instalar el transformador en el operador, tal como se muestra en la siguiente página.
3. Instalar los cables desde el transformador hasta la caja de conexiones. Usar el manguito y los lazos para cables suministrados con el juego.
4. Abrir una de las entradas a la caja de conexiones. Colocar el buje y pasar los cables hacia el interior de la caja.



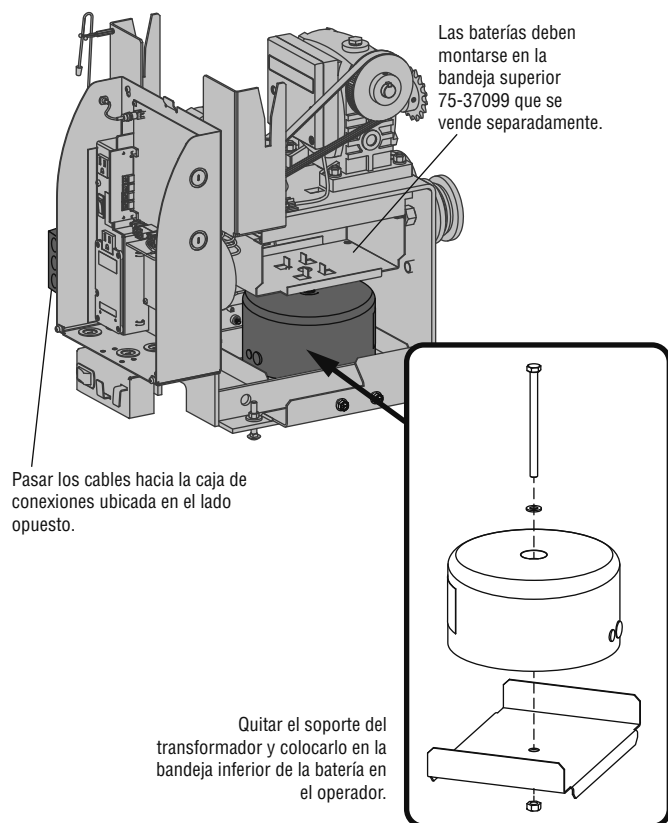
CSW200101U Y CSW200501U



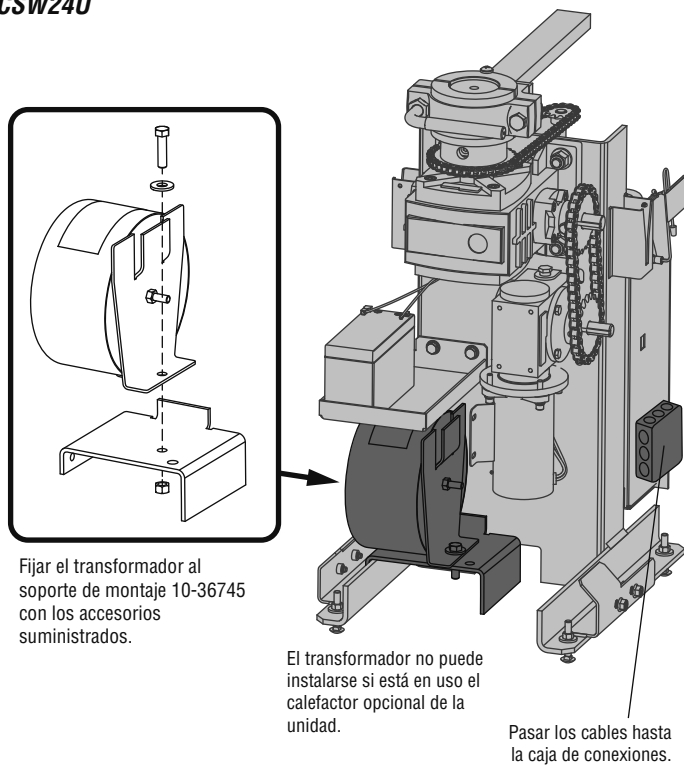
SL3000501U Y SL3000101U



CSL24U



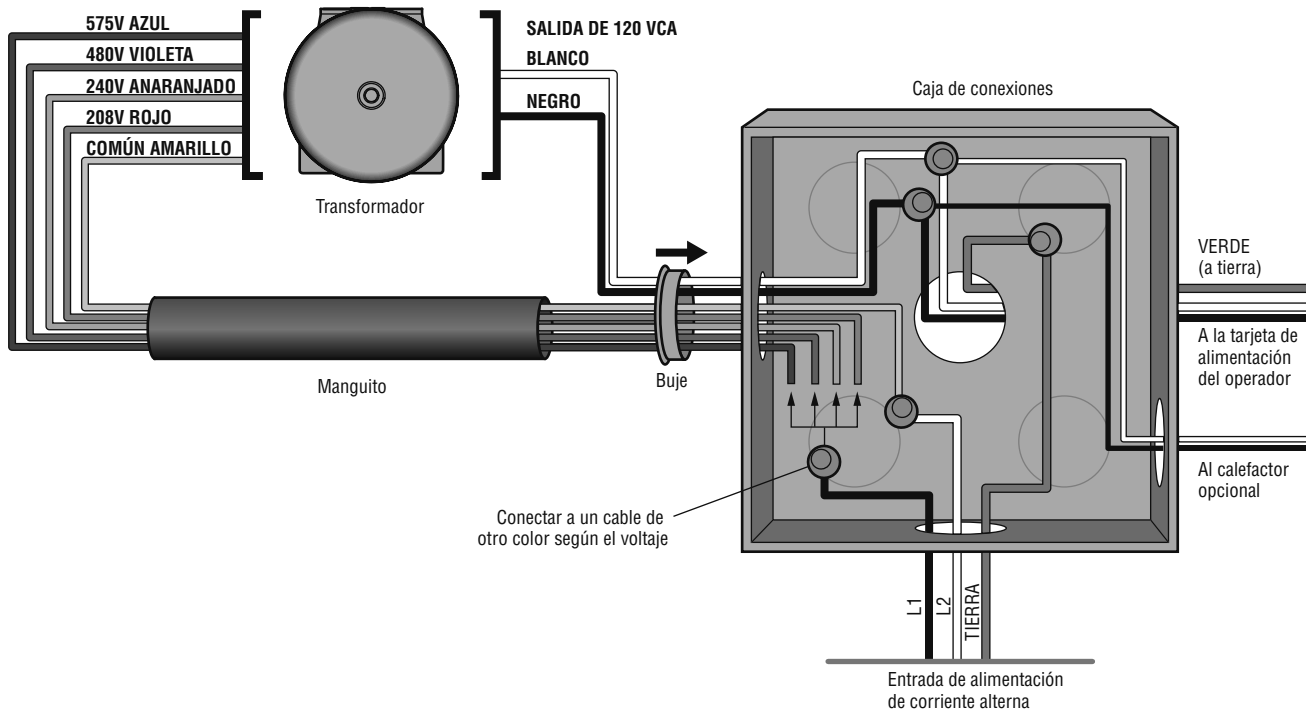
CSW24U



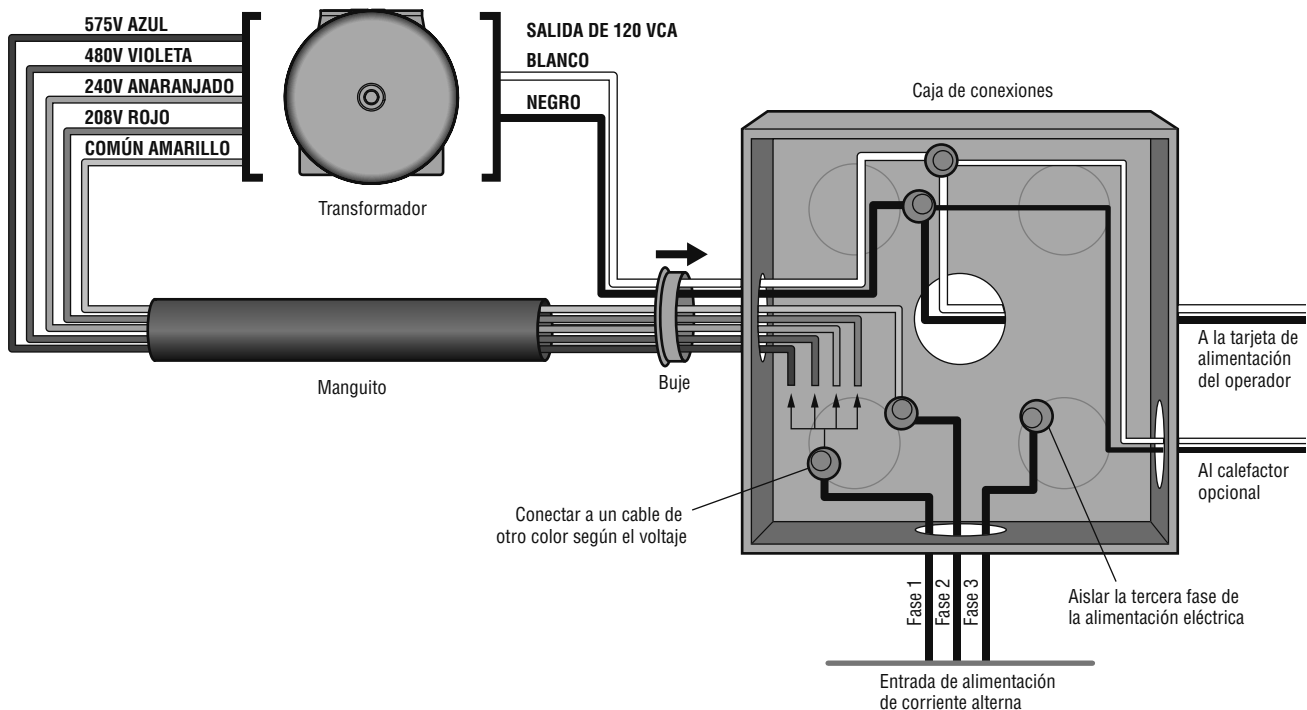
CONEXIONES

1. Conectar la alimentación de corriente alterna al cable amarillo del transformador y a uno de los siguientes cables según el voltaje:
575V = Azul **480V** = Violeta
240V = Anaranjado **208V** = Rojo
2. Conectar los cables negro y blanco del transformador a los terminales de alimentación del operador.
3. Cubrir los cables que no usan adentro de la caja de conexiones con los capuchones suministrados.

CONEXIONES MONOFÁSICAS



CONEXIONES TRIFÁSICAS

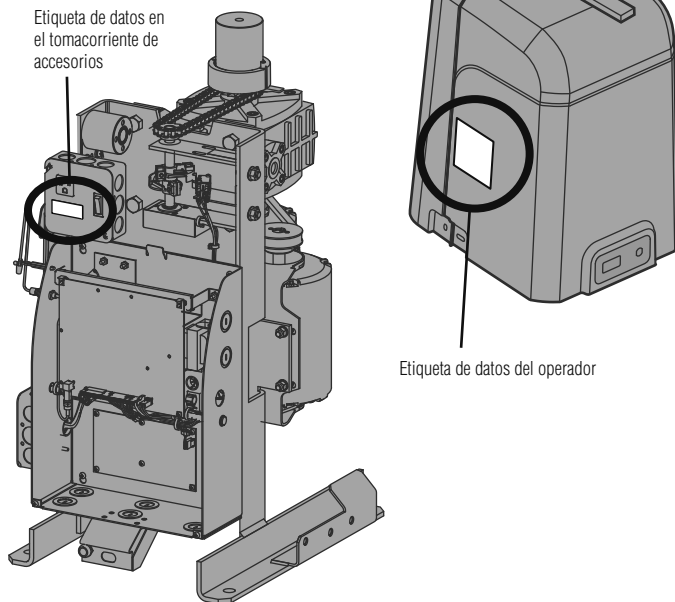


ETIQUETAS DE DATOS

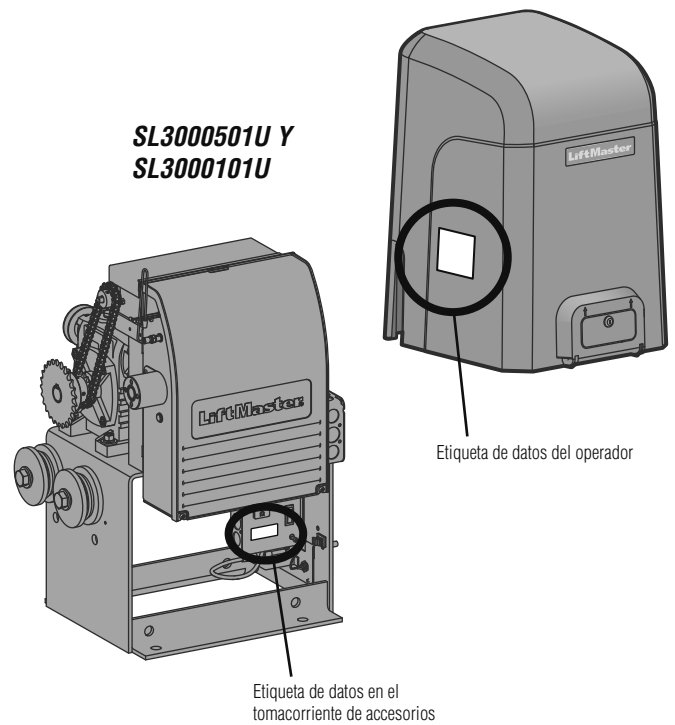
Colocar las etiquetas de datos del modelo de operador sobre las etiquetas existentes. Véase la ilustración para ubicar el lugar.

Colocar la etiqueta de datos en el tomacorriente de accesorios sobre la etiqueta existente en el operador. Véase la ilustración para ubicar el lugar.

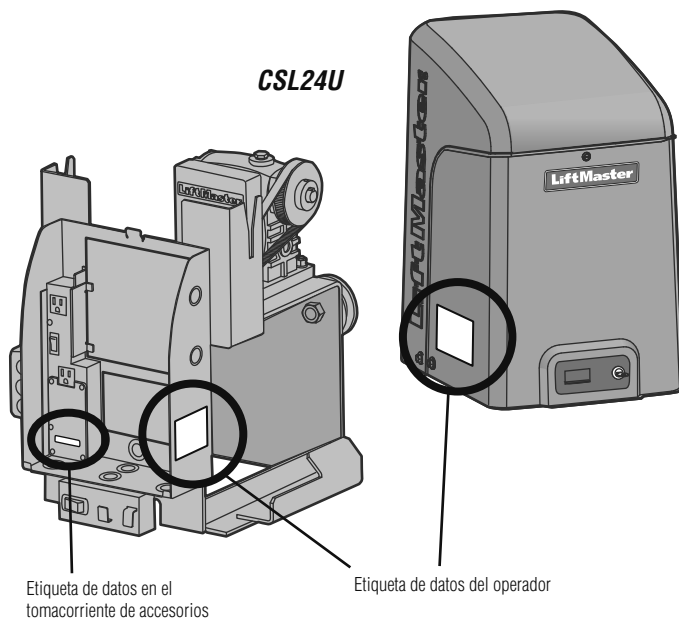
**CSW200101U Y
CSW200501U**



**SL3000501U Y
SL3000101U**



CSL24U



CSW24U

