

Defeating the interlock in ON position / Déverrouillage de porte en position I
Desbloqueo de la puerta en posición I / Türentriegelung in Stellung I

⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO / GEFAHR

HAZARDOUS VOLTAGE

- Disconnect all power before servicing.
- Be sure enclosure is closed securely before operating device.
- Testing of live equipment should only be performed by qualified service personnel in accordance with local regulations.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

TENSION DANGEREUSE

- Couper l'alimentation avant intervention.
- S'assurer de la fermeture du coffret avant manoeuvre de l'appareil.
- Les essais des équipements sous tensions ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.

si ces précautions ne sont pas respectées cela entraînera la mort ou des blessures graves.

TENSION PELIGROSA

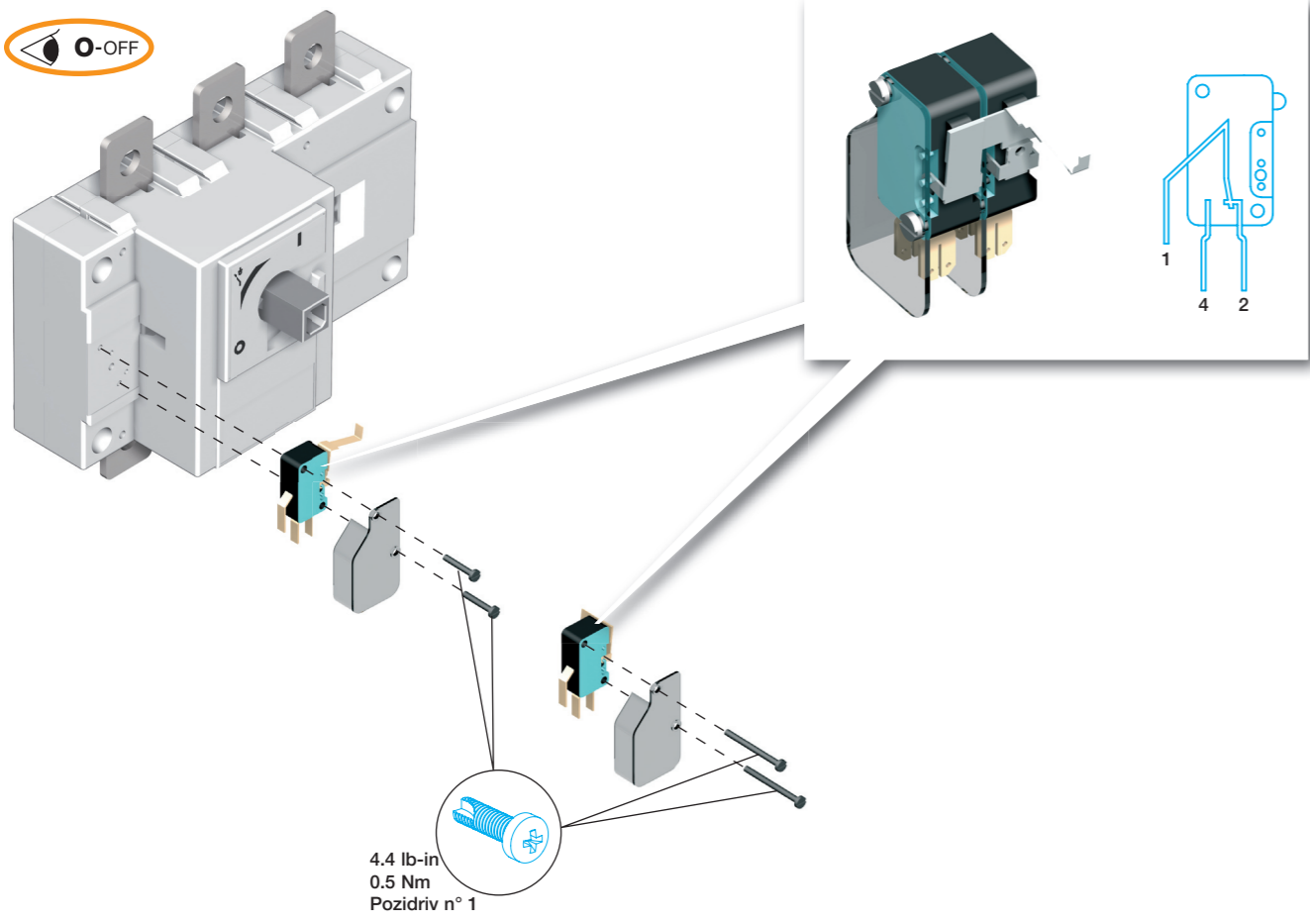
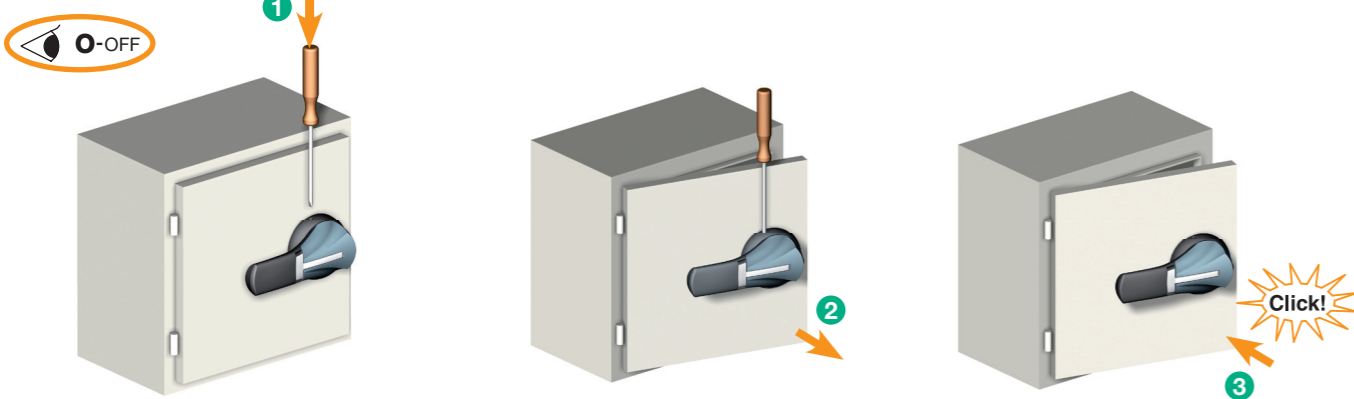
- Desenergice el equipo antes de una intervención.
- Asegurarse del cierre de la caja antes de manipular el equipo.
- Solamente el personal especializado deberá probar los equipos sobre tensión.

El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones serias.

GEFAEHRLICHE SPANNUNG

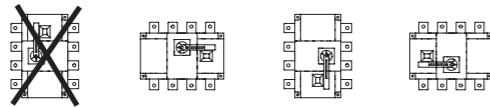
- Vor dem Einsatz die Spannung abschalten.
- Vor Betätigung des Schalters sicherstellen, dass das Gehäuse zu ist.
- Teste von unter Spannung stehenden Geräten dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

Das Nichteinhalten dieser Sicherheitsregeln kann Lebensgefahr oder schlimme Verletzung verursachen.



4.4 lb-in
0.5 Nm
Pozi driv n° 1

Mounting orientation / Sens de montage
Sentido de montaje / Montagerichtung



⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO / GEFAHR

HAZARDOUS VOLTAGE. This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment. **Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

TENSION DANGEREUSE. L'installation et l'entretien de cet appareil ne doivent être effectués que par du personnel qualifié. Coupez l'alimentation de cet appareil avant d'y travailler. Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale approprié pour confirmer que toute alimentation est coupée. Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre cet appareil sous tension. **Si ces précautions ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.**

TENSION PELIGROSA. Solamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo. Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. Siempre utilice un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la desenergización del equipo. Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo. **El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones serias.**

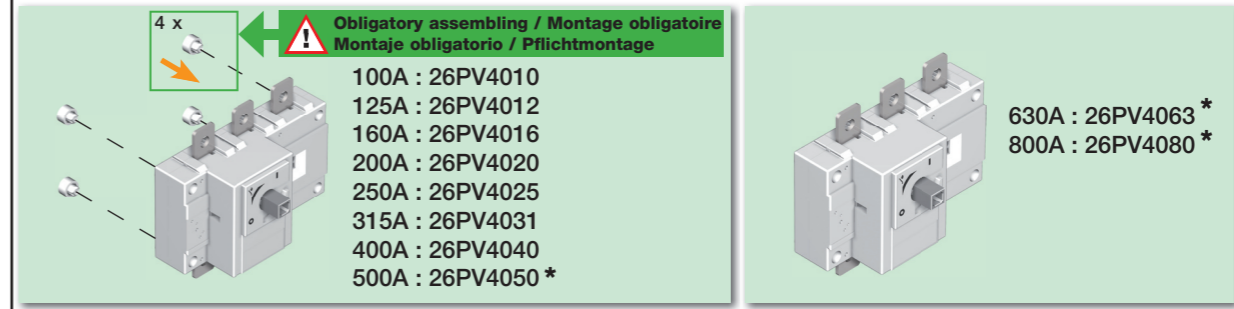
GEFAEHRLICHE SPANNUNG. Die Inbetriebnahme und die Wartung dieses Gerätes darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Die Versorgung des Gerätes zuerst abschalten. Immer ein geeignetes Spannungsmessgerät benutzen, um sicherzustellen, dass die Versorgung abgeschaltet ist. Alle Vorrichtungen, Türen und Deckel wieder einsetzen vor dem Einschalten. **Das Nichteinhalten dieser Sicherheitsregeln kann Lebensgefahr oder schlimme Verletzung verursachen.**

SIRCO PV

LOAD BREAK SWITCH

GB Assembly and wiring of SIRCO PV.
F Montage et câblage des SIRCO PV.

E Montaje y conexión de los SIRCO PV.
DE Montage und Verkabelung der SIRCO PV.



⚠
 *Mounted on an insulating backplate.
 *Monté sur plaque isolante.
 *Montado sobre una placa aislante.
 *Montiert auf eine isolierte Grundplatte.

Connection / Raccordement / Conexión / Anschluß

| | | Maximum Cu cable section Section max. câbles rigides Cu Sección máx. de cables de cobre rígidos Max. Leiterquerschnitt | Maximum Cu busbar width Largueur max. barre Cu Largo máx. (barra cobre) Max. Kupferschienenbreite | Min./Max. tightening torque Couple de serrage min./max. Par de apriete mini./maxi. Min./Max. Drehmoment * |
|----------|-------|---|--|--|
| 26PV4010 | 100 A | 35 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4012 | 125 A | 50 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4016 | 160 A | 70 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4020 | 200 A | 95 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4025 | 250 A | 120 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4031 | 315 A | 185 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4040 | 400 A | 240 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4050 | 500 A | 2 x 150 mm ² | 1.26 in / 32 mm | 177 lb-in / 20 Nm 230 lb-in / 26 Nm |
| 26PV4063 | 630 A | 2 x 185 mm ² | 1.57 in / 40 mm | 354 lb-in / 40 Nm 398 lb-in / 45 Nm |
| 26PV4080 | 800 A | 2 x 240 mm ² | 1.96 in / 50 mm | 354 lb-in / 40 Nm 398 lb-in / 45 Nm |

POLE CONNECTION IN SERIES

⚠ OBLIGATORY

CONFIGURATION RACCORDEMENT

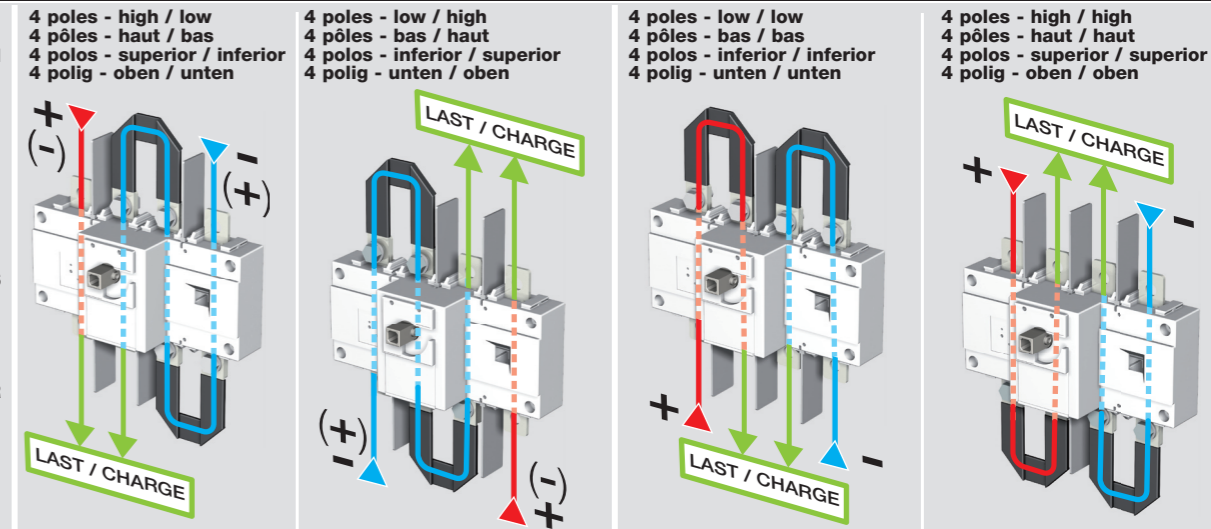
⚠ OBLIGATOIRE

CONEXIÓN DE LOS POLOS EN SERIES

⚠ OBLIGATORIO

ANSCHLÜSSE DER POLEN IN REIHE

⚠ PFLICHT

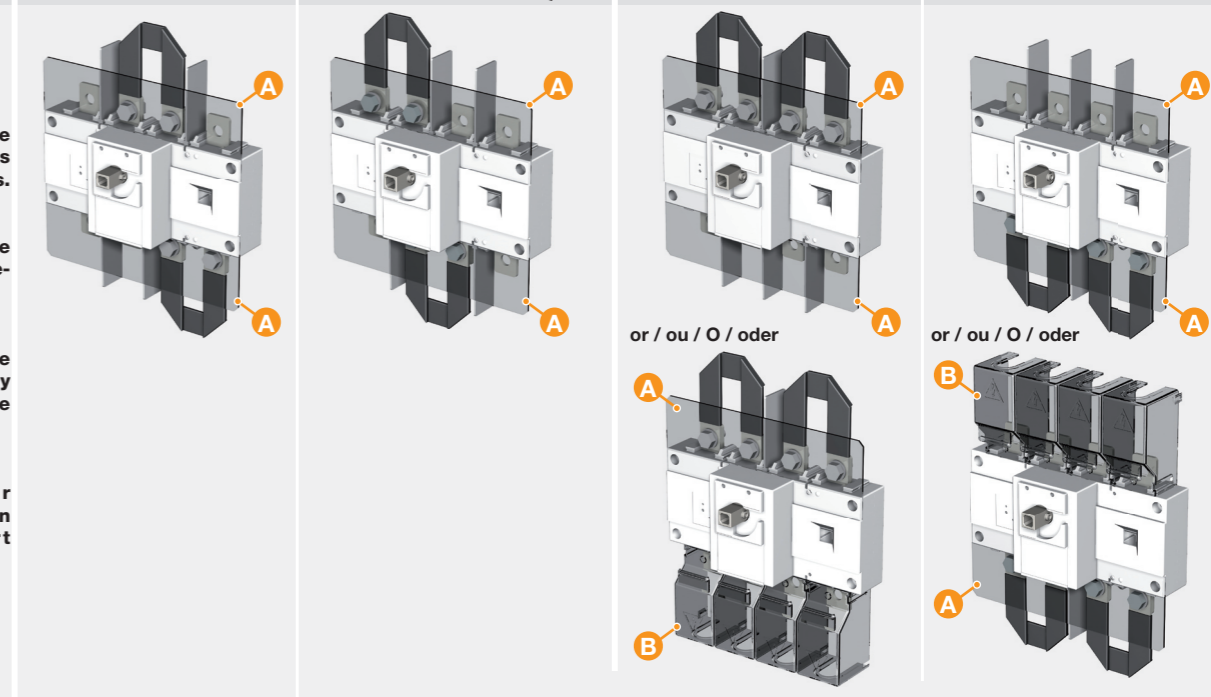


Possibility to assemble the terminal screens and terminal shrouds.

Possibilité de montage des écrans et cache-bornes.

Posibilidad de montaje de las pantallas y cubrebornes de protección.

Anschluss oder Klemmenabdeckungen können montiert werden.



RECTO-VERSO / S blanc offset 80gr/m² / QUADRI / F 297x420 / P 1 PLI ROULE - 1 PLI CROISE

Use for
Utilisé pour
A poner para los calibres
Verwendet bei

500A
630A
800A

100A to 500A 13.3 lb-in
1,5 Nm
pozidriv n°1

630A - 800A 22.1 lb-in
2,5 Nm
pozidriv n°1

OPTION

0-OFF

Click!

100A to 500A 13.3 lb-in
1,5 Nm
pozidriv n°1

630A - 800A 22.1 lb-in
2,5 Nm
pozidriv n°1

OPTION

0-OFF

Direct operation
Commande directe
Mando para accionamiento directo
Direktantrieb

22 lb-in
2,5 Nm

max. Ø 0.31 in / Ø 8 mm
min. Ø 0.16 in / Ø 4 mm

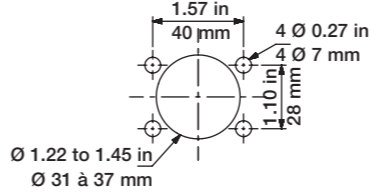
3x

90°

0-OFF

Front operation
Commande frontale
Mando frontal
Frontantrieb

Door drilling / Perçage de porte
Taladro en puerta / Türbohrung



22 lb-in
2,5 Nm

2 for IP 55 / 4 for IP 65
2 pour IP 55 / 4 pour IP 65

Click!

Used for IP65
Utilisé en IP65
Utilizado para IP65
Benutzt bei IP65

17.5 lb-in
2 Nm
Pozidriv n°2

17.5 lb-in
2 Nm
Pozidriv n°2

2 for IP 55 / 4 for IP 65
2 pour IP 55 / 4 pour IP 65

0.76 ± 0.079 in
19,5 ± 2 mm

Padlocking position
Position cadenassage
Posición de bloqueo
Verriegelungstellung

ON I

90°

0 OFF

100A - 125A - 160A - 250A - 315A - 400A - 500A

L
L = X - 2.20 in
L = X - 56 ± 4 mm

0.76 in
19,5 ± 2 mm

630A - 800A

L
L = X - 2.91 in
L = X - 74 ± 4 mm

0.76 in
19,5 ± 2 mm

0-OFF

Door drilling / Perçage de porte
Taladro en puerta / Türbohrung

Padlocking the handle - Front operation
Cadenassage de la poignée - Commande frontale
Bloqueo del mando - Mando frontal
Griffverriegelung - Frontantrieb

IF NECESSARY
SI FUERA NECESARIO
FALLS ERFORDERLICH

1

2

max. Ø 0.31 in / Ø 8 mm
min. Ø 0.19 in / Ø 5 mm

3x

0-OFF