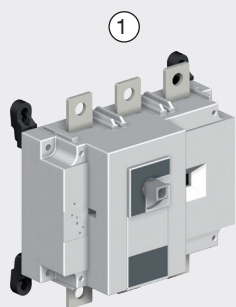
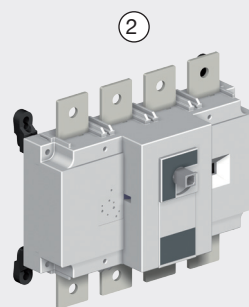


GB Assembly and wiring of SIRCO PV.
F Montage et câblage des SIRCO PV.

ES Montaje y conexión de los SIRCO PV.

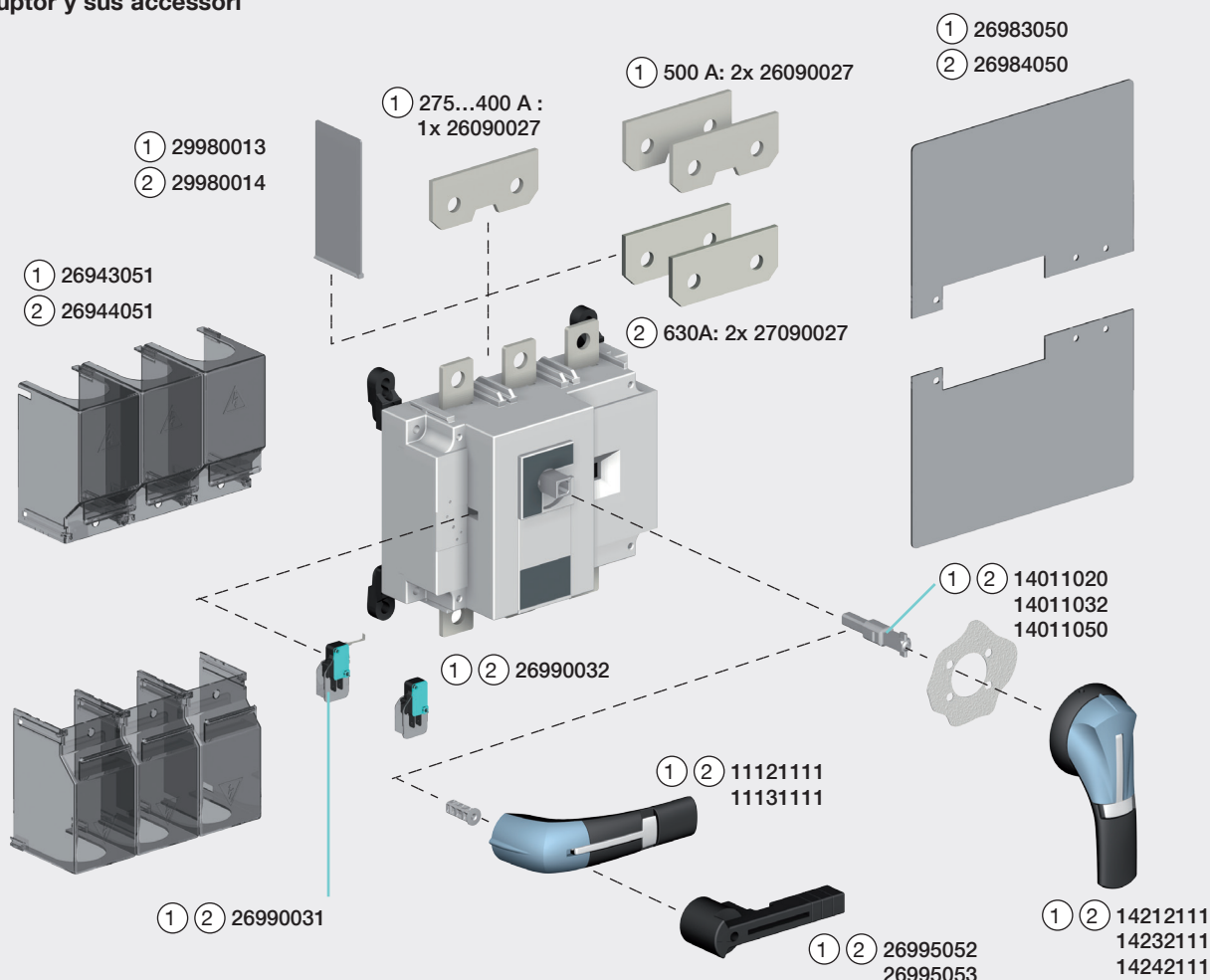


275A : 26PV3026
315A : 26PV3032
400A : 26PV3041
500A : 26PV3051



630A : 26PV4064

Switch and accessories L'interrupteur et ses accessoires El interruptor y sus accessori



HAZARD / DANGER / PELIGRO

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.**

PRESENCE OF MAGNET



Keep a minimum distance (>4in / 10cm) from medical equipments, inclusive pacemakers and other medical implants.

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.**

PRÉSENCE D'AIMANT



Maintenir une distance minimale (> 4in / 10cm) avec tous les équipements médicaux, incluant les pacemakers et autres implants actifs

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.**

PRESENCIA DE MAGNETISMO



Deje una distancia mínima (> 4in / 10cm) con equipos médicos, incluso marcapasos y otros implantes médicos.



547443C

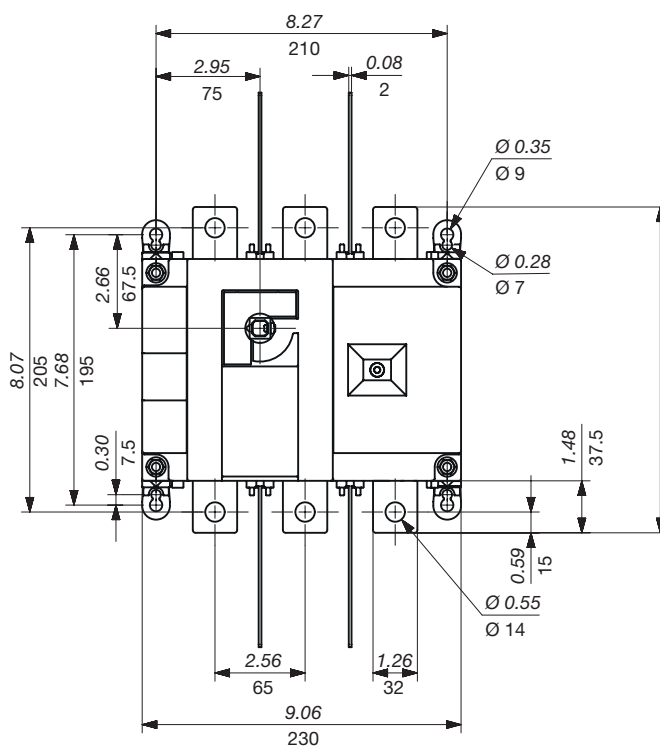
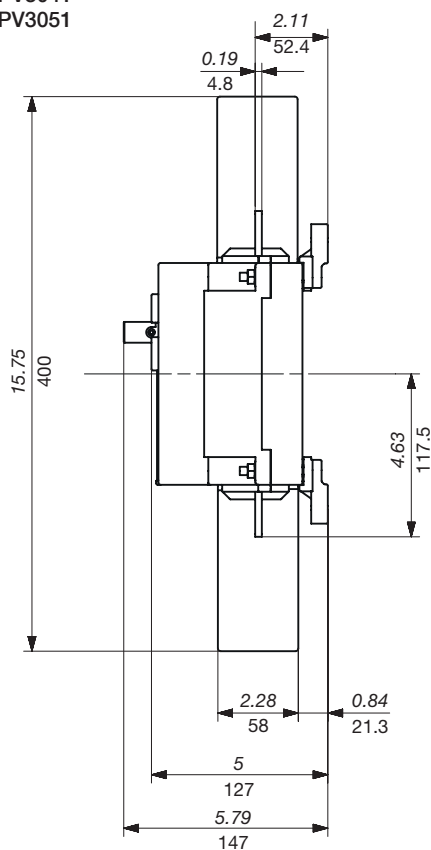
Keep the instruction sheet, it is necessary for the mounting of the accessories.
Ne jetez pas cette notice : elle sera nécessaire pour le montage des accessoires.
No tirar ésta noticia, porque es necesaria para el montaje de los accesorios.

socomec
Innovative Power Solutions

①

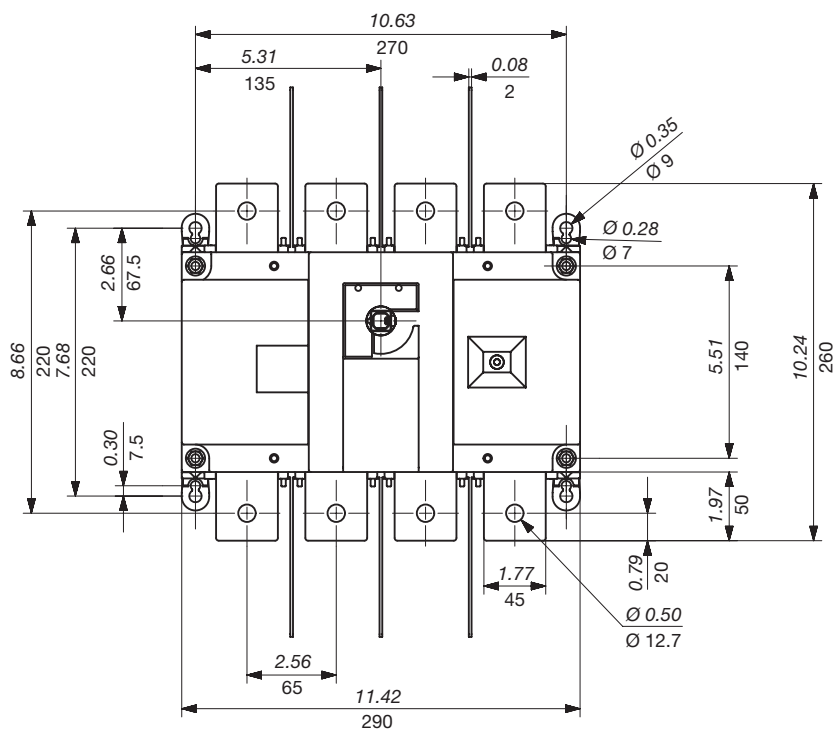
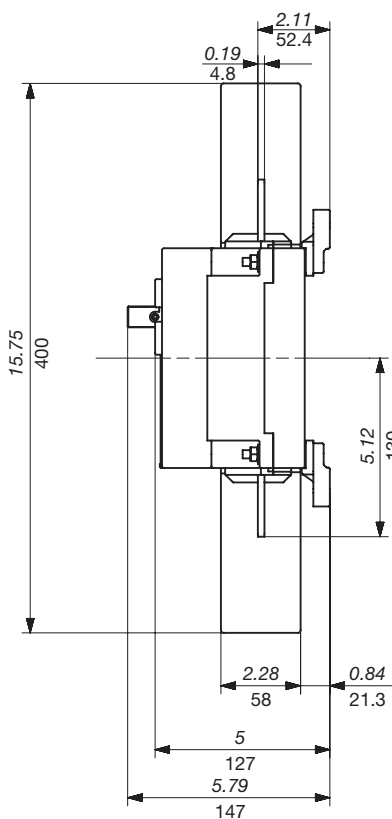
26PV3026
26PV3032
26PV3041
26PV3051

Dimensions in / mm
Dimensiones in / mm

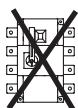


②

26PV4064



Mounting orientation / Sens de montage / Sentido de montaje





POLE CONNECTION IN SERIES COMPULSORY

For comprehension reason, only one type of connection is shown. As all poles are independent and non polarized, the pole connections in series can be done between adjacent or non-adjacent poles and on the same or opposite side of the same switch layer. The minimum number of pole to be connected in series must be as shown below for the given technical characteristics. Wire bending space as well as spacings have to be according to NEC or relevant installation standard. For this, the enclosure dimension might have to be increased.

For bridging bar and serial connections not supplied by Socomec, thermal effect have to be checked.



CONFIGURATION RACCORDEMENT OBLIGATOIRE

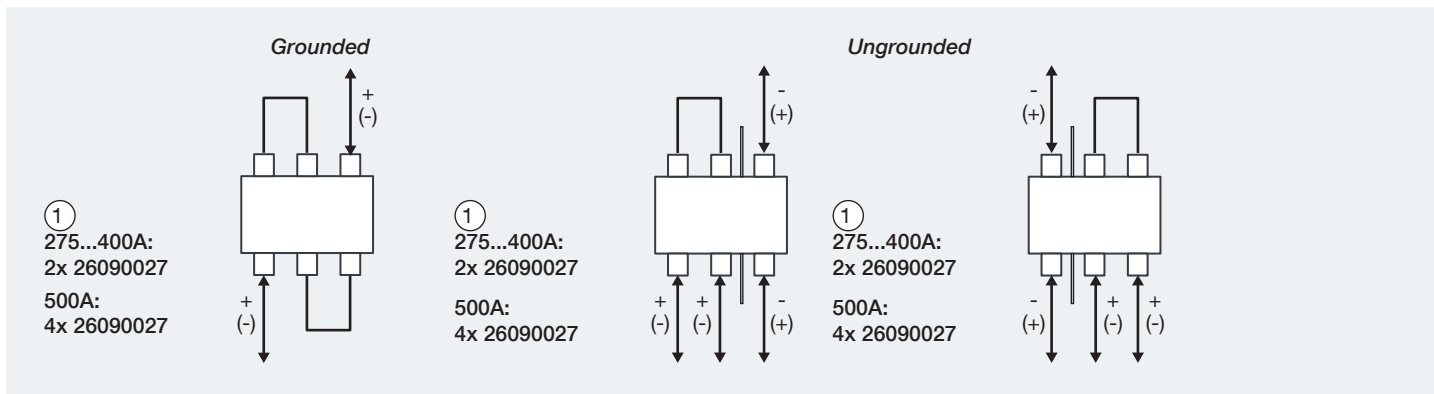
Pour une meilleure compréhension, seul un type de raccordement est décrit. Tous les pôles sont indépendants et non polarisés, le raccordement des pôles en série peut être réalisé entre pôles adjacents ou non, sur le même coté ou le coté opposé du même boîtier (avant ou arrière). Le nombre minimum de pôles à raccorder en série doit correspondre aux indications ci-dessous pour les caractéristiques techniques mentionnées. Le rayon de courbure des câbles ainsi que les distances entre conducteurs/parois doivent être selon le NEC ou la norme d'installation. Pour cela, la dimension minimum du coffret pourrait être augmentée. Pour les connexions série entre pôles/barres de pontages non fournis par Socomec, les impacts thermiques doivent être vérifiés.



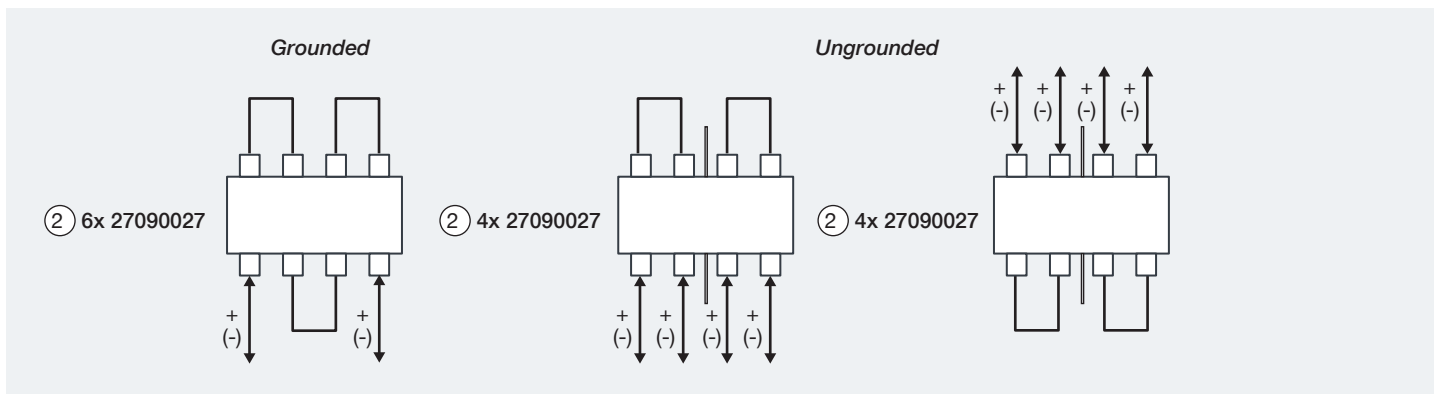
CONEXIÓN DE LOS POLOS EN SERIES OBLIGATORIO

Para mayor claridad, sólo se describe un tipo de conexión. Todos los polos son independientes y sin polarización así que la conexión de los polos en serie se puede realizar entre polos que están contiguos o no, en el mismo lado o en el lado opuesto del producto. Siempre de un mismo equipo. El número mínimo de polos a conectar en serie debe corresponder a las siguientes indicaciones para las características técnicas mencionadas. El radio de curvatura de los cables y las distancias entre las partes activas y pasivas respetar las normas de instalación NEC. Por ello, la dimensiones mínimas de la envolvente deberían aumentadas. Para la conexión serie entre los polos / pletinas de puentado no suministras por Socomec debenser verificados los efectos térmicos.

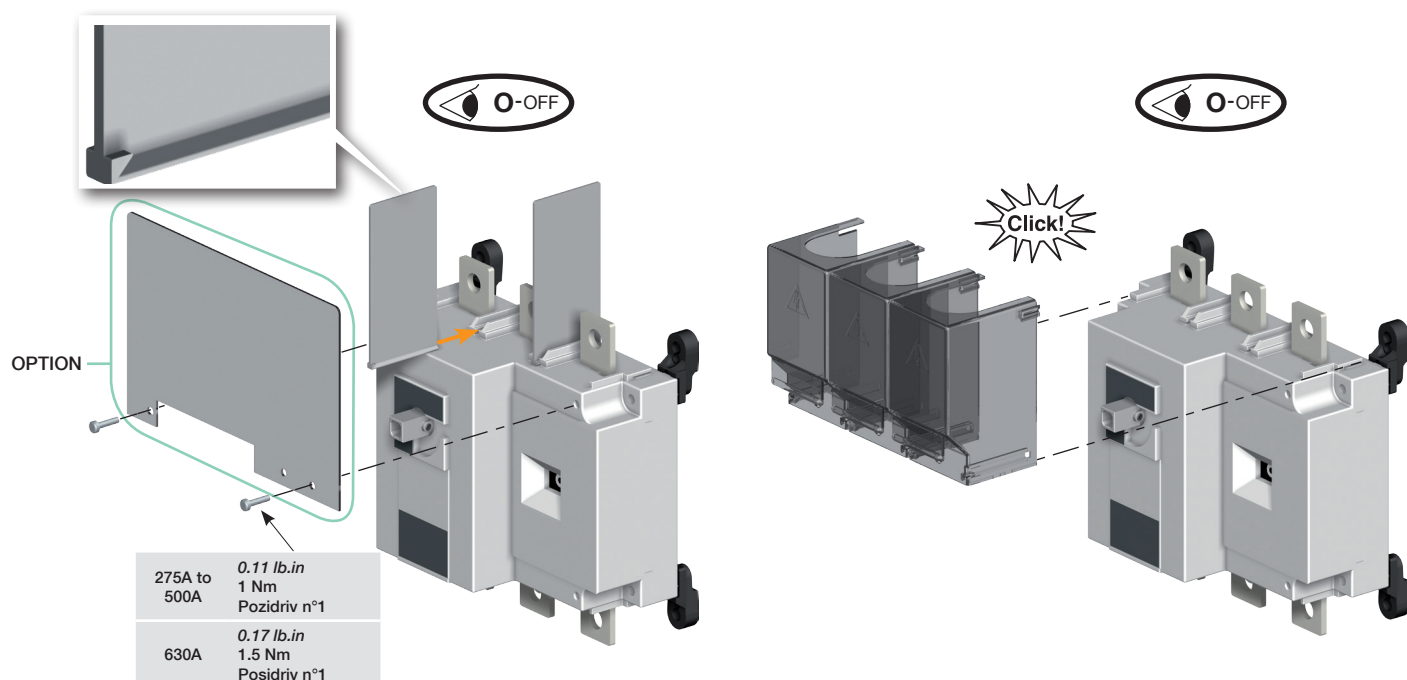
From 275 to 500 A - 1500 VDC: IEC 60947-3 [3 poles in series]



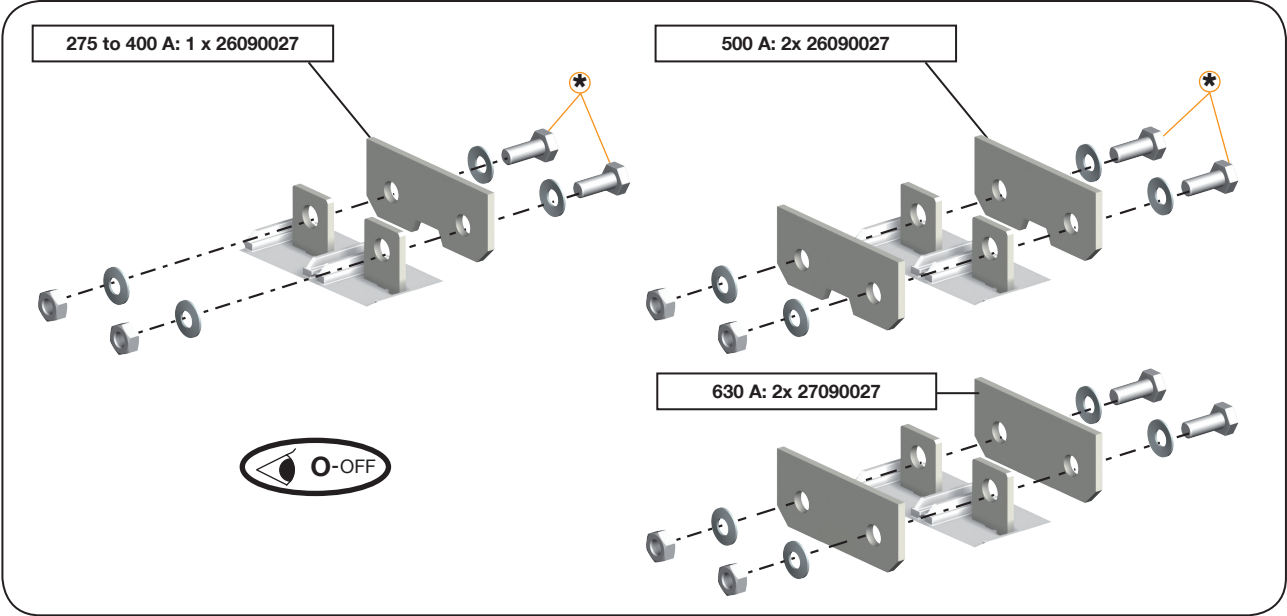
630 A - 1500 VDC: IEC 60947-3 [4 poles in series]



Mounting of terminal screens and terminal shrouds Montage des écrans et des cache-bornes Montaje de los Cubrebornes



		Nominal Cu cable section Section nominale câbles rigides Cu Sección máx. de cables de cobre rígidos	Maximum Cu busbar width Largeur max. barre Cu Largo máx. (barra cobre)	Min./Max. tightening torque Couple de serrage min./max. Par de apriete mini./maxi. 	
26PV3026	275 A	185 mm²	1.26 in / 32 mm	354.04 lb.in / 40 Nm	398.30 lb.in / 45 Nm
26PV3032	315 A	185 mm²	1.26 in / 32 mm	354.04 lb.in / 40 Nm	398.30 lb.in / 45 Nm
26PV3041	400 A	240 mm²	1.26 in / 32 mm	354.04 lb.in / 40 Nm	398.30 lb.in / 45 Nm
26PV3051*	500 A	2 x 150 mm²	1.26 in / 32 mm	354.04 lb.in / 40 Nm	398.30 lb.in / 45 Nm
26PV4063*	630 A	2 x 185 mm²	1.57 in / 40 mm	354.04 lb.in / 40 Nm	398.30 lb.in / 45 Nm



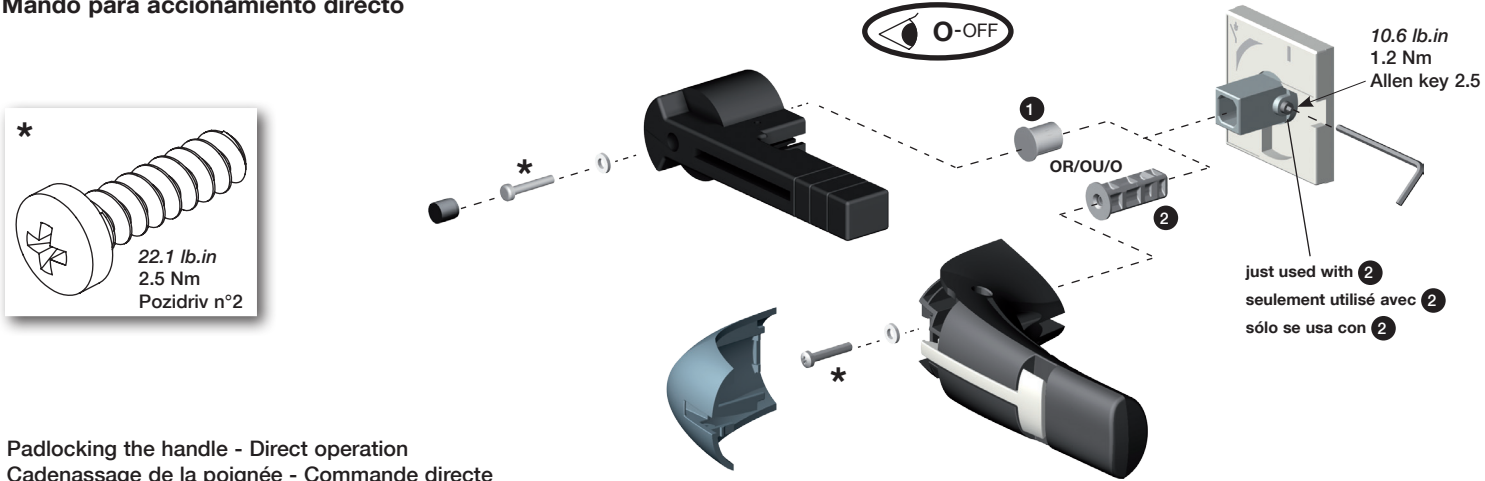


SIRCO PV devices are certified including SOCOMEC bridging bar accessories only. For other associations please ensure to contact SOCOMEC in advance to receive approval. SOCOMEC decline all responsibility when these instructions are not followed.

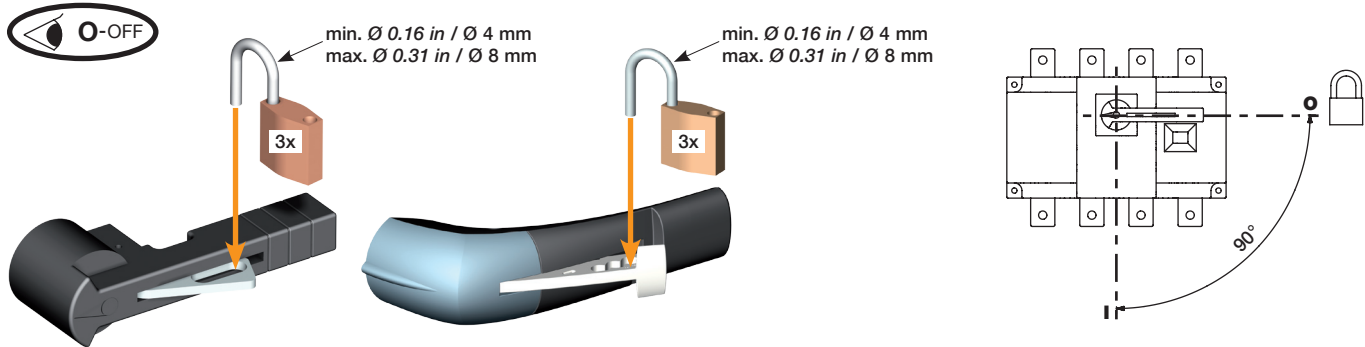
Les appareils SIRCO PV sont validés uniquement avec les accessoires de pontage SOCOMEC. Pour une autre association, veuillez nous contacter pour une validation préalable. Dans le cas contraire, nous déclinons toute responsabilité.

Únicamente los accesorios de puenteado SOCOMEC son validos para los commutadores SIRCO PV. Para toda otra asociacion, ponerse en contacto con nosotros para validacion. En caso contrario, declinamos toda responsabilidad.

Direct operation
 Commande directe
 Mando para accionamiento directo

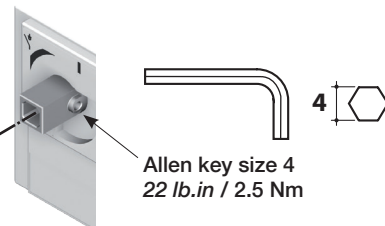
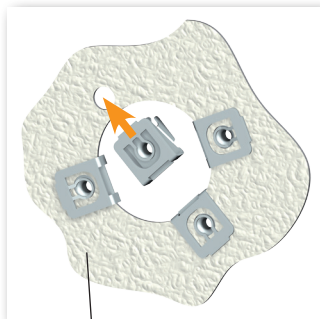
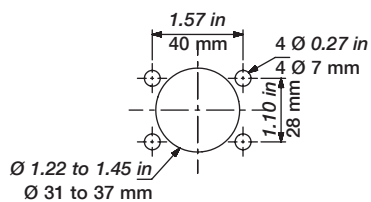


Padlocking the handle - Direct operation
 Cadenassage de la poignée - Commande directe
 Bloqueo del mando - mando directo

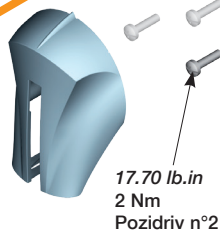


Front operation Commande frontale Mando frontal

Door drilling / Perçage de porte Taladro en puerta



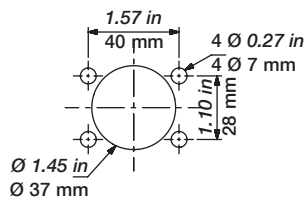
2 for IP 55 / 4 for IP 65
2 pour IP 55 / 4 pour IP 65



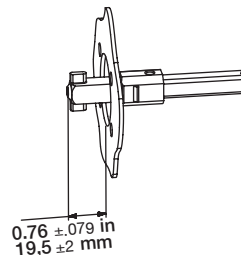
Used for IP65
Utilisé en IP65
Utilizado para IP65



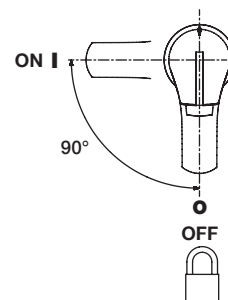
Door drilling / Perçage de porte Taladro en puerta



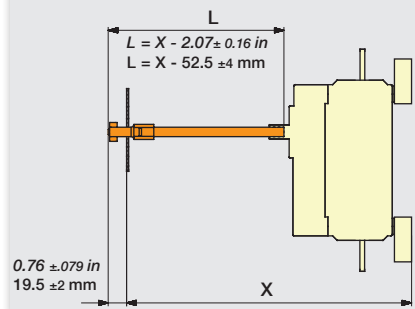
Front operation. Commande frontale. Mando frontal.



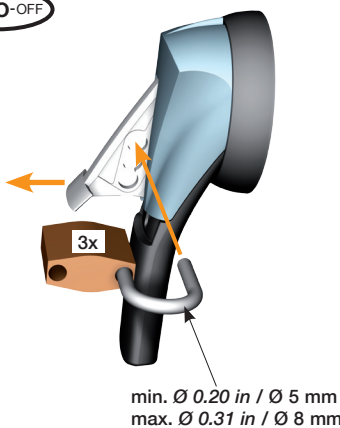
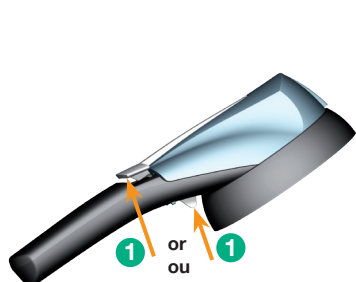
Padlocking position Position cadenassage Posición de bloqueo



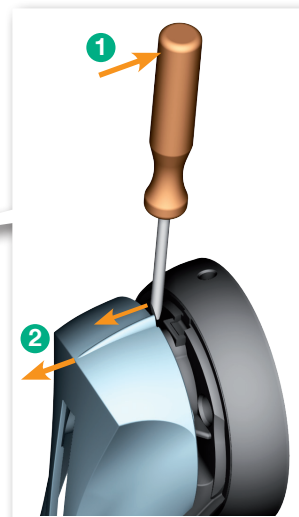
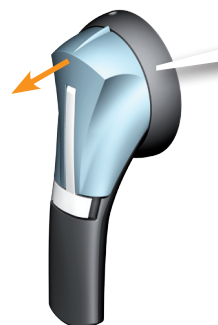
275A to 630A



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

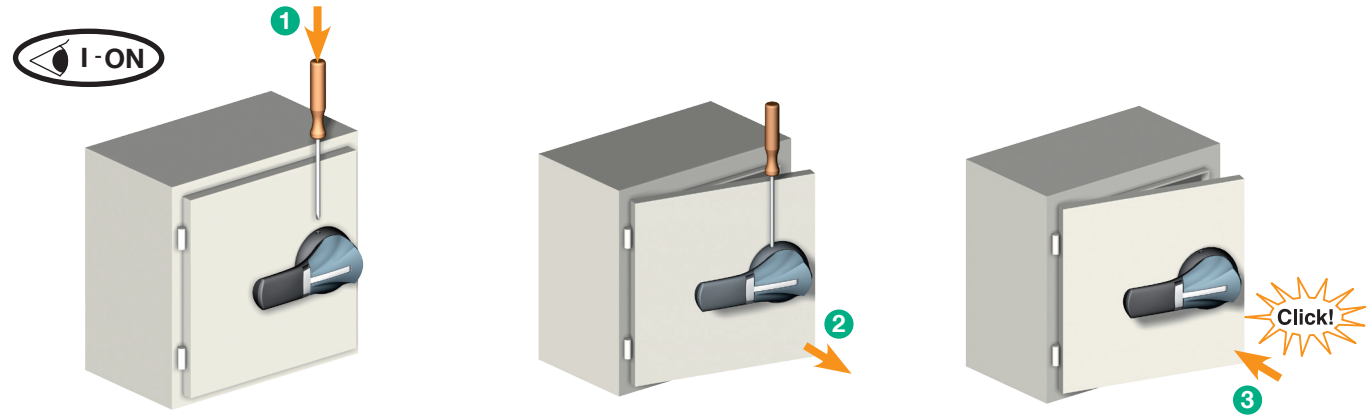


IF NECESSARY SI NECESSAIRE SI FUERA NECESARIO



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

⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO		
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 itervención. - Asegurarse del cierre de la caja antes de manipular el equipo. - Solamente el personal especializado debera probar los equipos sobre tension. El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones serias.



Mounting of auxiliary contacts
Montage des contacts auxiliaires
Montaje de los contactos auxiliares

