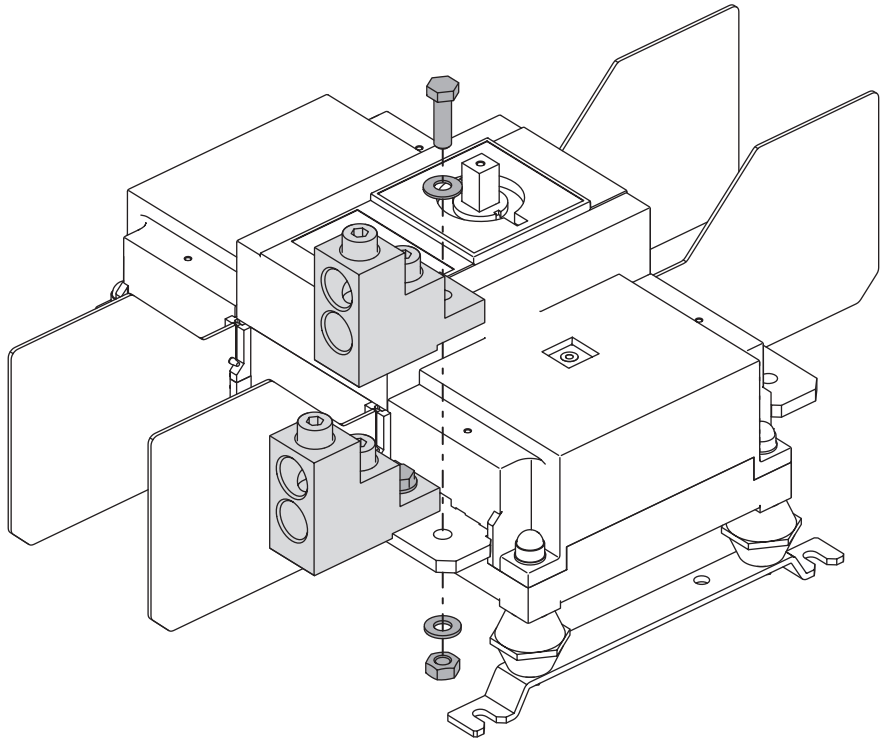


Connection with LUGS (UL application)
Raccordement avec bornes à cage (application UL)
Conexión con bornes (aplicación UL)

LUGS BORNES À CAGE BORNES	USED FOR UTILISE POUR UTILIZADO PARA
39542060 / 39543060 / 39543120	27003102



Ref. lugs Ref. bornes à cage Ref. bornes	Designation Désignation Designación	Quantity per reference. Quantité par ref. Cantidad por referencia	Size / Section Sección (AWG)		Openings per lug. Nombre de points de connexion. Numero de puntos de conexión.	Pressure screw torque Couple de serrage vis de pression Par de apriete tornillo de presión		Bolt torque Couple de serrage boulon Par de apriete tornillo		Size
			min.	max.		lb-in	Nm	lb-in	Nm	
39542060 39543060 39543120	CMC, PV2 600 	2 3 6	# 2	600 Kcmil	2	375	42,4	310	35	17



LOAD BREAK SWITCH
SIRCO 1000A

1000A
27003102



Socomec Resources Center
To download, brochures, catalogues
and technical manuals



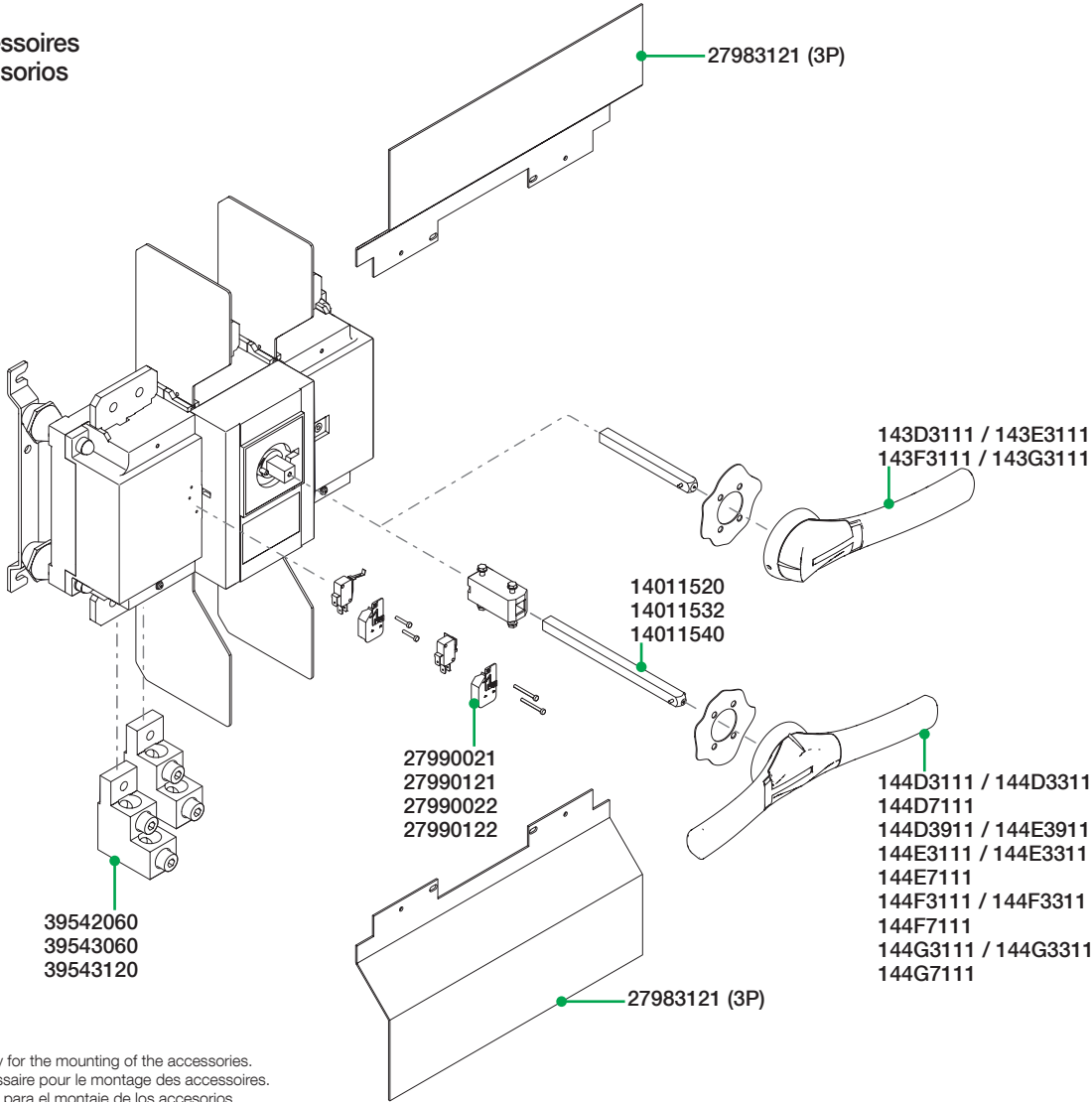
DANGER / PELIGRO

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. Maintain electrical clearances between cable and live parts. **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. Maintenez les distances d'isolement électrique entre le câble et les pièces sous tension. **Si ces précautions ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.**

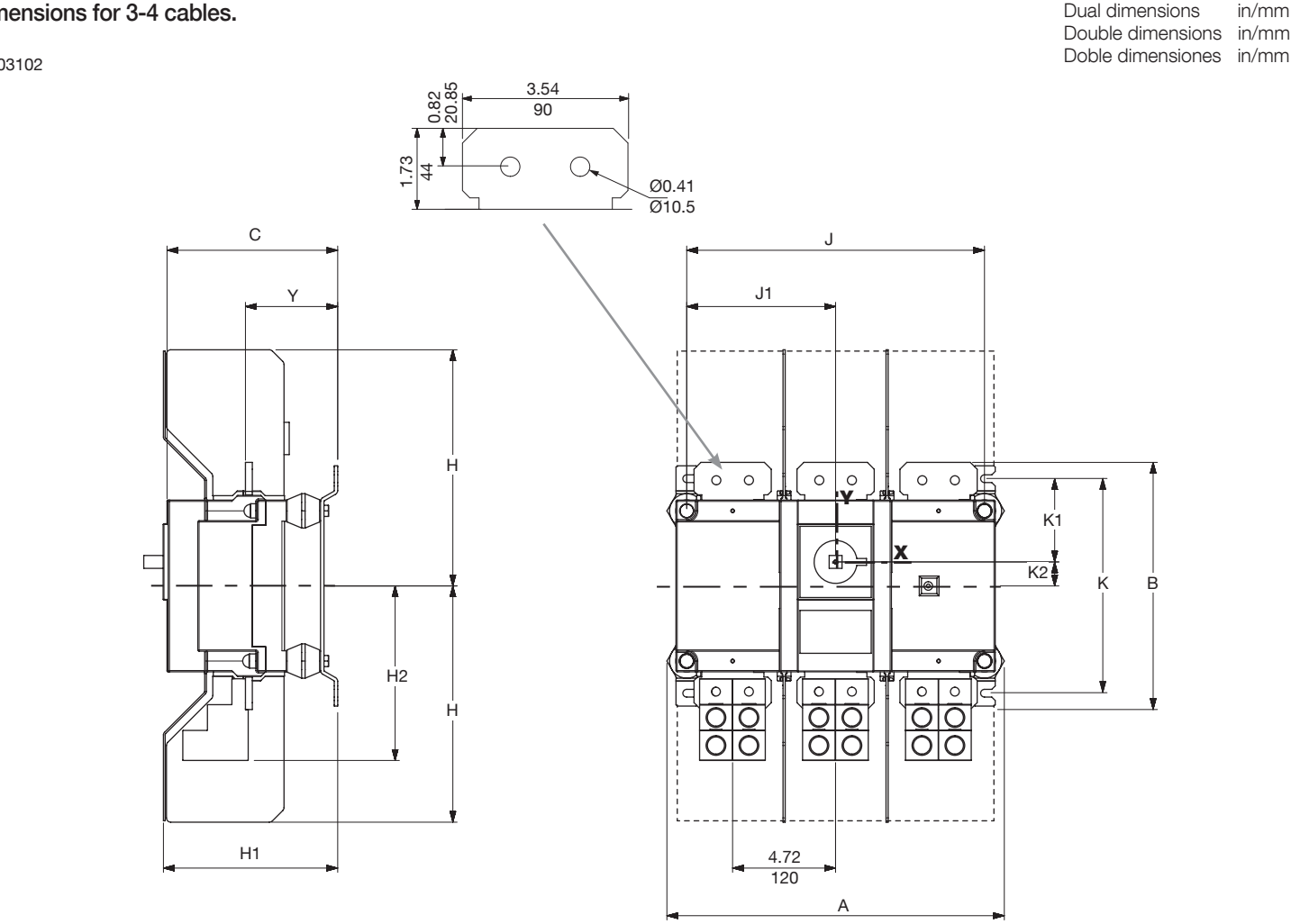
TENSION PELIGROSA. Solamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo. Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. Siempre utilice un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la desenergización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

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



Dimensions for 3-4 cables.

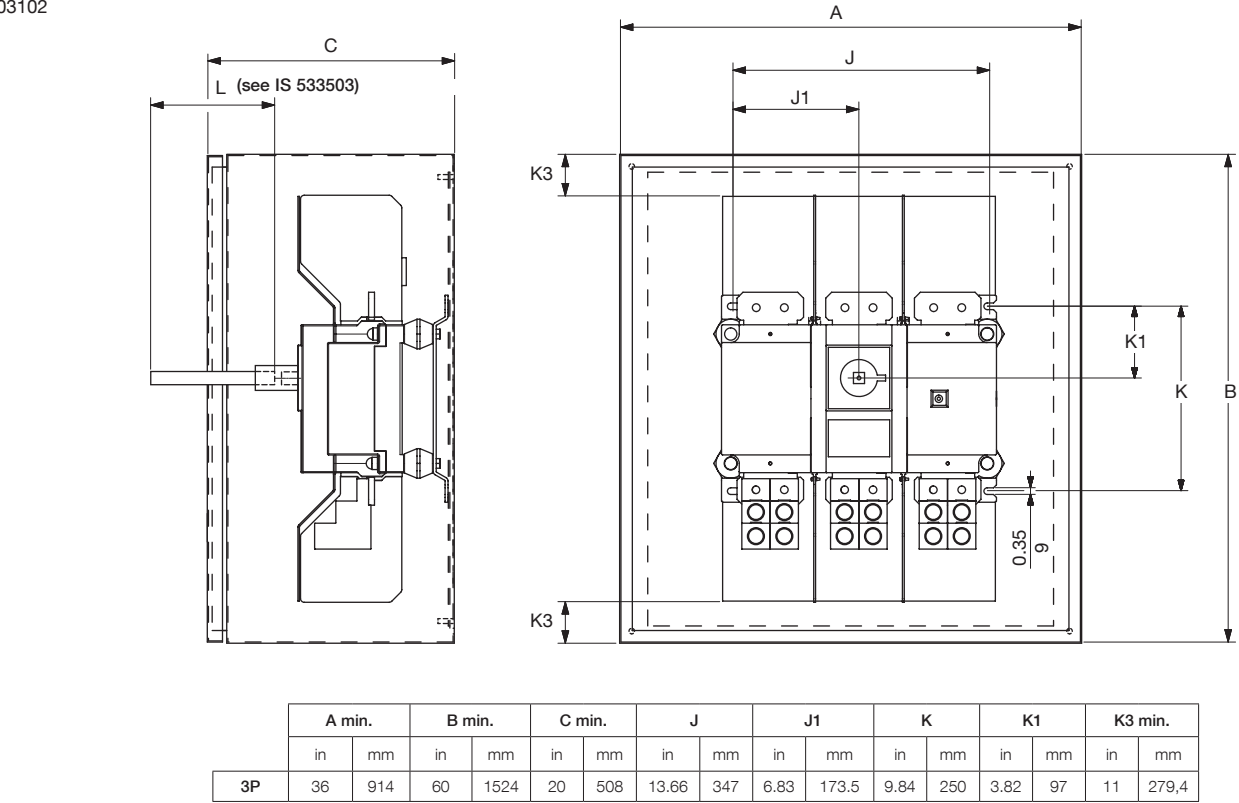
27003102



	A		B		C		H		H1		H2		H3		J		J1		K		K1		K2		Y	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
3P	15.47	393	11.33	288	7.87	200	10.83	275	8.30	211	8.01	203.5	9.43	239.5	13.66	347	6.83	173.5	9.84	250	3.82	97	1.10	28	4.23	107.5

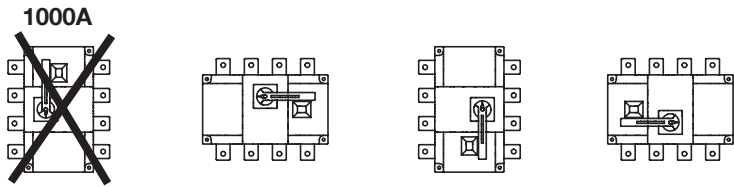
Minimum enclosure dimensions
Dimensions minimum des coffrets
Dimensiones minimas de las cajas

27003102



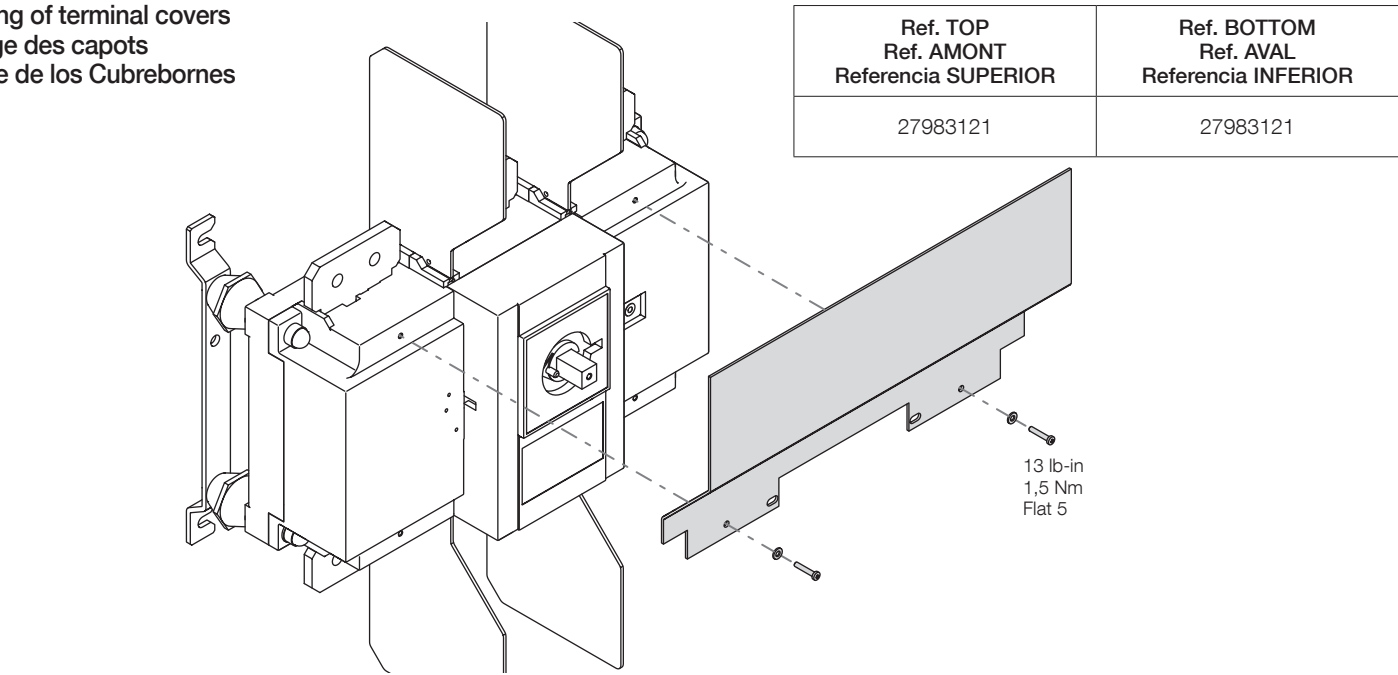
	A min.		B min.		C min.		J		J1		K		K1		K3 min.	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
3P	36	914	60	1524	20	508	13.66	347	6.83	173.5	9.84	250	3.82	97	11	279,4

Mounting orientation
Sens de montage
Sentido de montaje

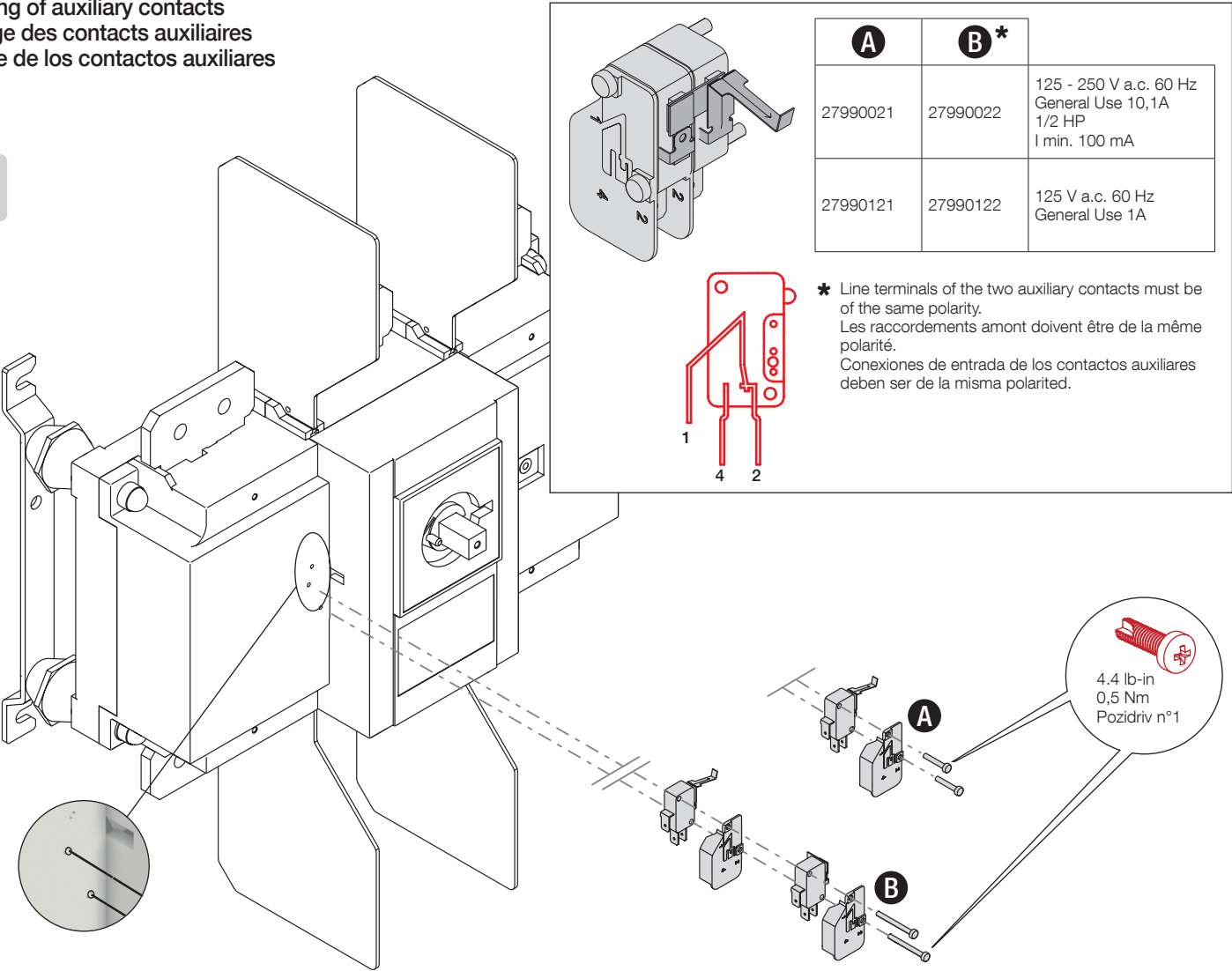


Mounting of terminal covers
Montage des capots
Montaje de los Cubrebornes

27003102



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



⚠ For visible breaking switches, the auxiliary contacts must be connected using isolated faston terminals.
For the connection on terminal 1 and 4, the faston need additionally to be bended at 90° prior to mounting.