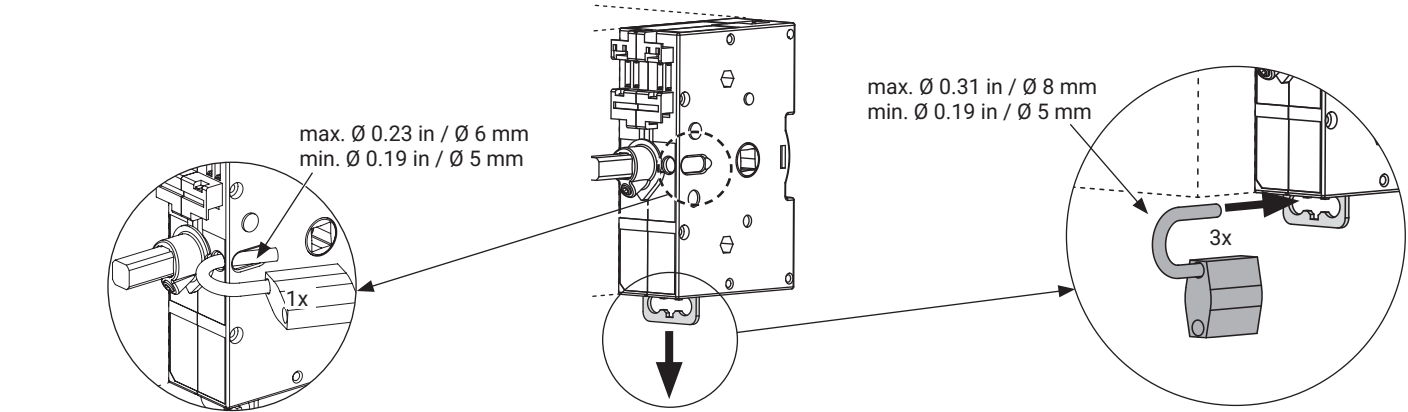
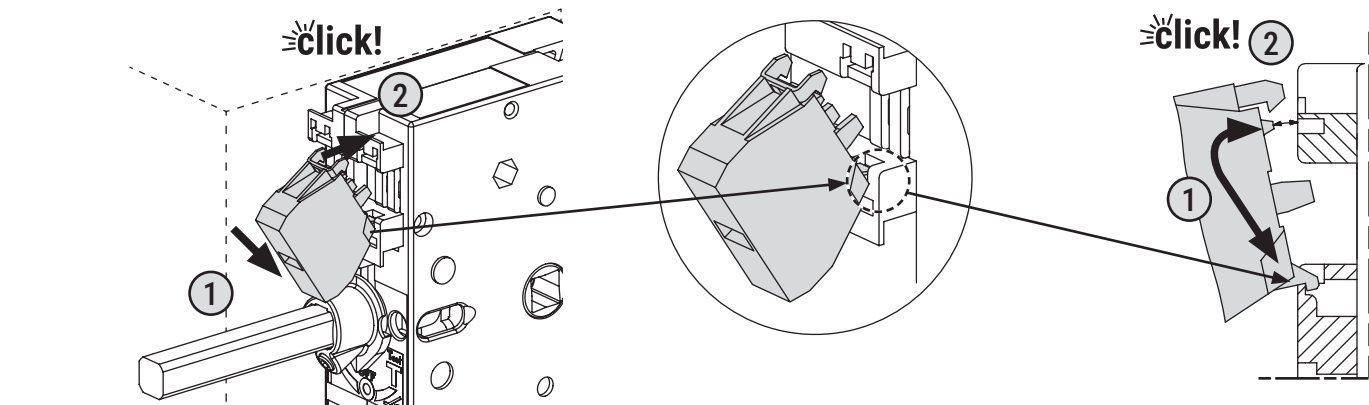
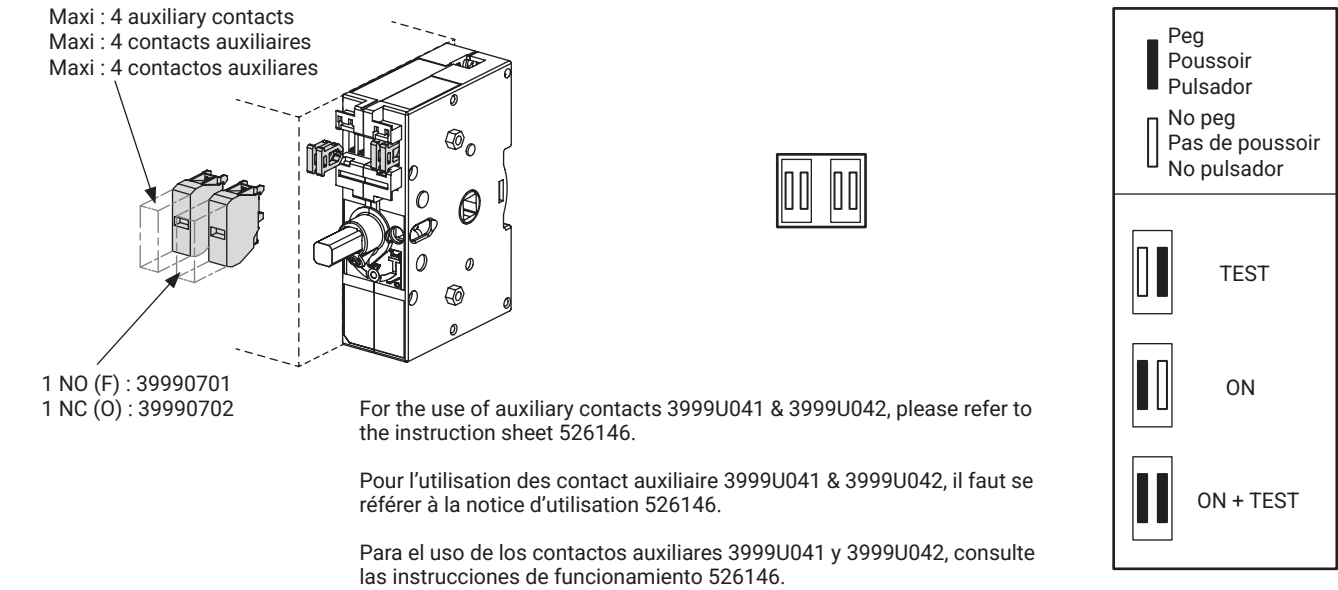




Auxiliary contacts mounting
Montage des contacts auxiliaires
Montaje de los contactos auxiliares



QUICK START GUIDE



FUSERBLOC 30...100 A

⚠ DANGER / PELIGRO

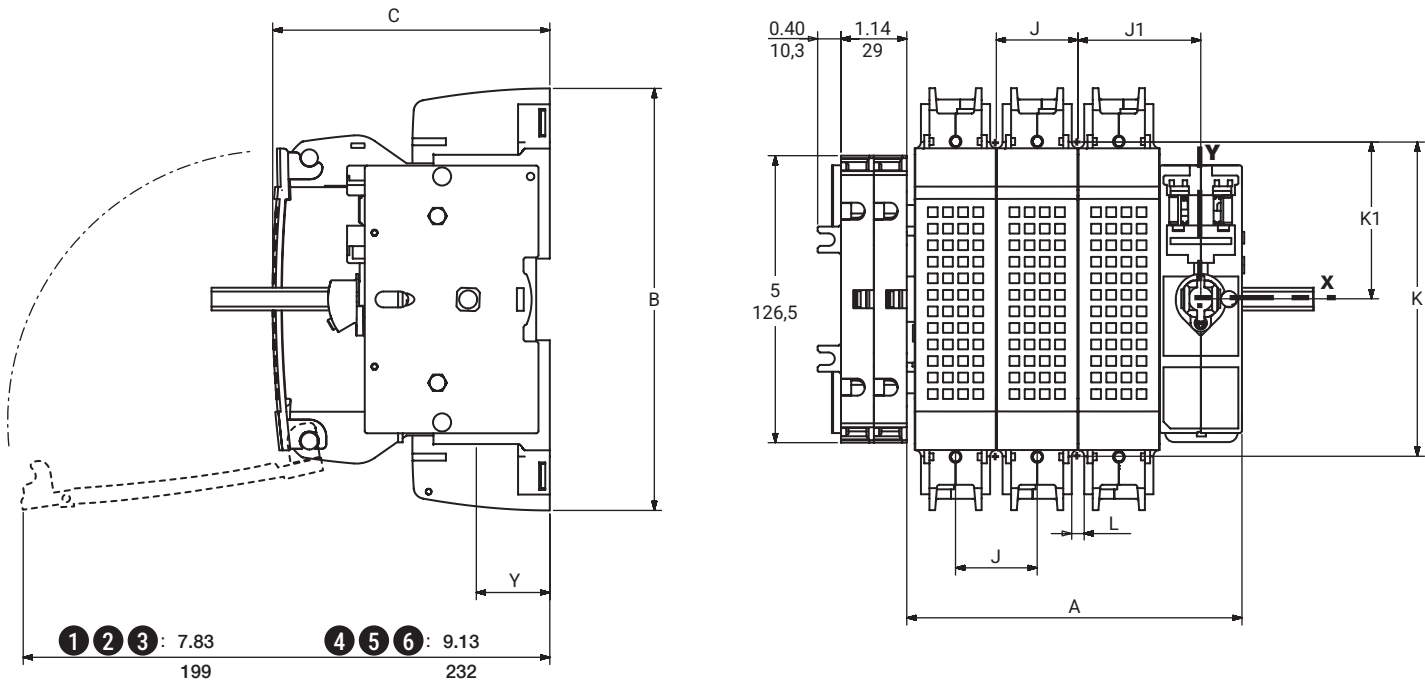
HAZARDOUS VOLTAGE. This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. Replace all devices, doors, and covers 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.**

- 1 38512004 / 38612004 / 38512005 / 38612005
- 2 38513004 / 38613004 / 38513005 / 38613005
- 3 38516004 / 38616004 / 38516005 / 38616005
- 4 38512006 / 38612006 / 38512010 / 38612010
- 5 38513006 / 38613006 / 38513010 / 38613010
- 6 38516006 / 38616006 / 38516010 / 38616010

Dual dimensions in/mm
Double dimensions in/mm
Doble dimensiones in/mm

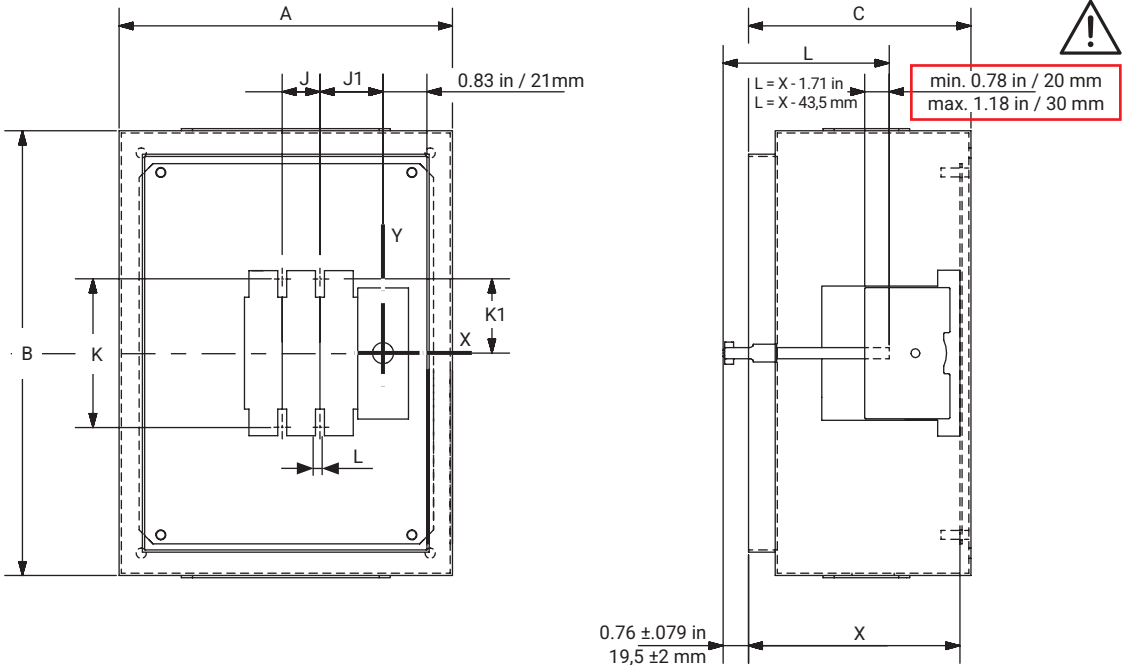


		A		B		C		J		J1		K		K1		L		Y	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
30 - 60 A	1 2 P	4.47	113,5	5.35	136	4.84	123	1.41	36	2.12	54	4.25	108	2.12	54	0.25	6,5	1.43	36,5
	2 3 P	5.88	149,5																
	3 4 P	7.30	185,5																
60 - 100 A	4 2 P	4.47	113,5	7.32	186	4.84	123	1.41	36	2.12	54	5.45	138,5	2.73	69,5	0.21	5,5	1.16	29,5
	5 3 P	5.88	149,5																
	6 4 P	7.30	185,5																



Front operation
Commande frontale
Mando frontal

- 138512004 / 38612004 / 38512005 / 38612005
- 238513004 / 38613004 / 38513005 / 38613005
- 338516004 / 38616004 / 38516005 / 38616005
- 438512006 / 38612006 / 38512010 / 38612010
- 538513006 / 38613006 / 38513010 / 38613010
- 638516006 / 38616006 / 38516010 / 38616010

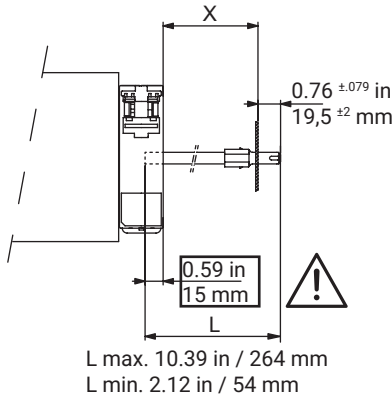


Minimum enclosure dimensions
Dimensions minimum des coffrets
Dimensiones minimas de las cajas

		A		B		C		J		J1		K		K1		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
30 - 60 A	12 P	10	254	10	254	6	153	1.41	36	2.12	54	4.25	108	2.12	54	0.25	6.5
	3 P																
	4 P																
60 - 100 A	2 P	12	305	16	406,5	6	153	1.41	36	2.12	54	5.45	138,5	2.73	69.5	0.21	5.5
	3 P																
	4 P																

Side operation
Commande latérale
Mando lateral

- 1Insert the shaft until the end stopper.
Engager axe à fond dans la mécanique.
Insertar hasta el fondo.
- 2Set up the length (L). Cut.
Définir longueur (L). Couper.
Calcular la medida (L). Cortar.
- 3Check the 0.76 ±0.079 in / 19,5 ±2 mm dimension.
Vérifier cote 0.76 ±0.079 in / 19,5 ±2 mm.
Verificar la medida 0.76 ±0.079 in / 19,5 ±2 mm.



Size and torque of cable
Section et couple de serrage des câbles
Sección y par de apriete de los cables

		Size / Section / Sección (AWG)		Torque / Couple Par de apriete	
		min.	max.	lb.in	Nm
30 - 60 A	① 2 P	Solid Cu # 14 # 10		44.2	5
	② 3 P	2 x # 10 Stranded Cu			
	③ 4 P	# 14 # 6 2 x # 12 2 x # 6			
60 - 100 A	④ 2 P	Solid Cu # 10 # 8		35.4	4
	⑤ 3 P	Stranded, Compact Cu # 10 # 2		35.4	4
	⑥ 4 P	Stranded, Compact Cu # 1 2/0		44.2	5

Fuse connection
Raccordement fusible
Conexión de fusible

Ref.	Fuse type Type de fusible Tipo de fusible	Torque Couple de serrage Par de apriete	
		lb-in	Nm
38612010 38613010 38616010	J Fuse	44	5