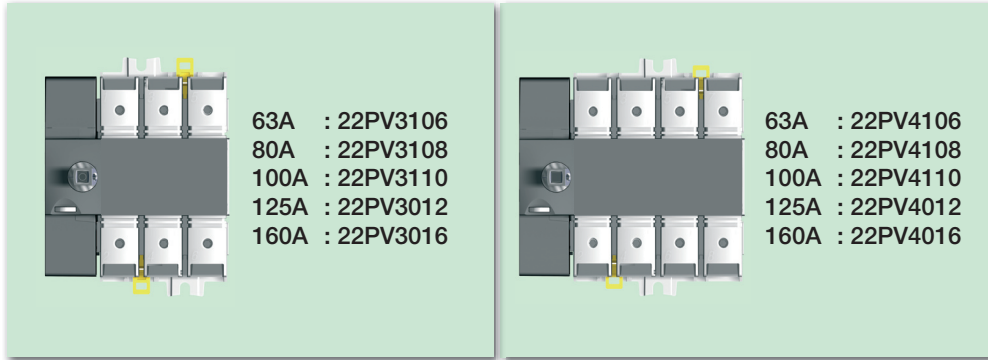


GB Assembly and wiring of SIRCO MV PV.  
F Montage et câblage des SIRCO MV PV.  
E Montaje y conexión de los SIRCO MV PV.



Connection / Raccordement / Conexión

Wire / Câble / Cable	Torque / Couple / Par de apriete
6 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup> stranded	35.4 lb-in / 4 Nm
10 to 1 AWG stranded	35.4 lb-in / 4 Nm
1/0 AWG stranded	39.8 lb-in / 4,5 Nm
2/0 AWG stranded	44.3 lb-in / 5 Nm
2/0 AWG compact stranded	48.7 lb-in / 5,5 Nm

0,59 in / 15 mm  
Hexagonal Metric  
Allen size 4

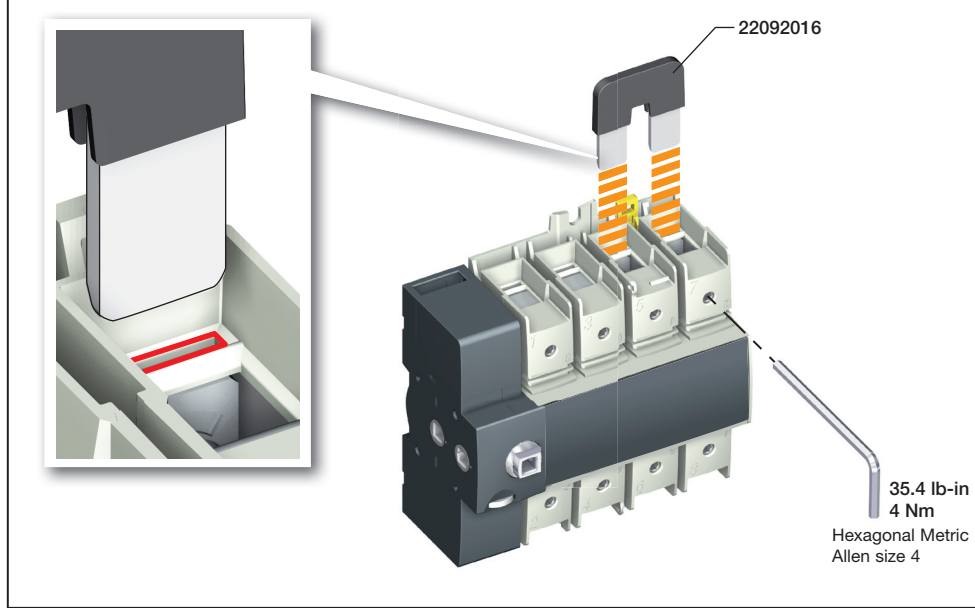
Wire / Câble / Cable	Torque / Couple / Par de apriete
10 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> solid	35.4 lb-in / 4 Nm
# 12 to # 10 AWG solid	35.4 lb-in / 4 Nm

Wire / Câble / Cable	Torque / Couple / Par de apriete
0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> stranded	3.97 lb-in / 0,45 Nm
# 20 to # 18 AWG stranded	3.97 lb-in / 0,45 Nm

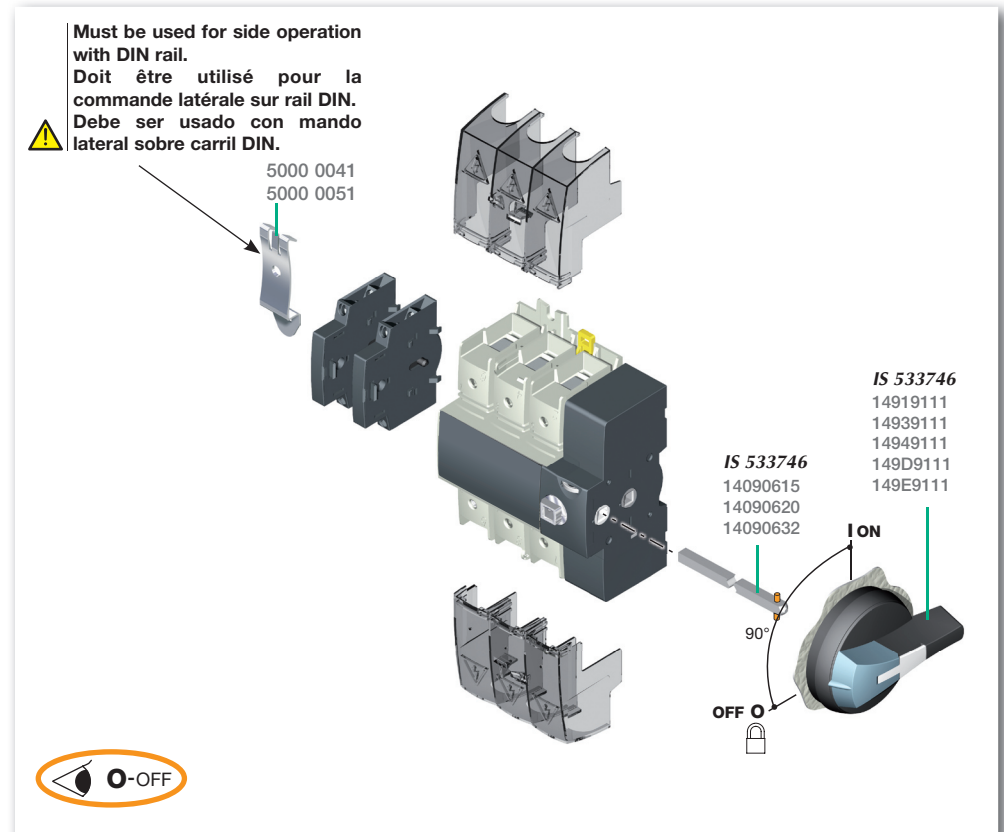
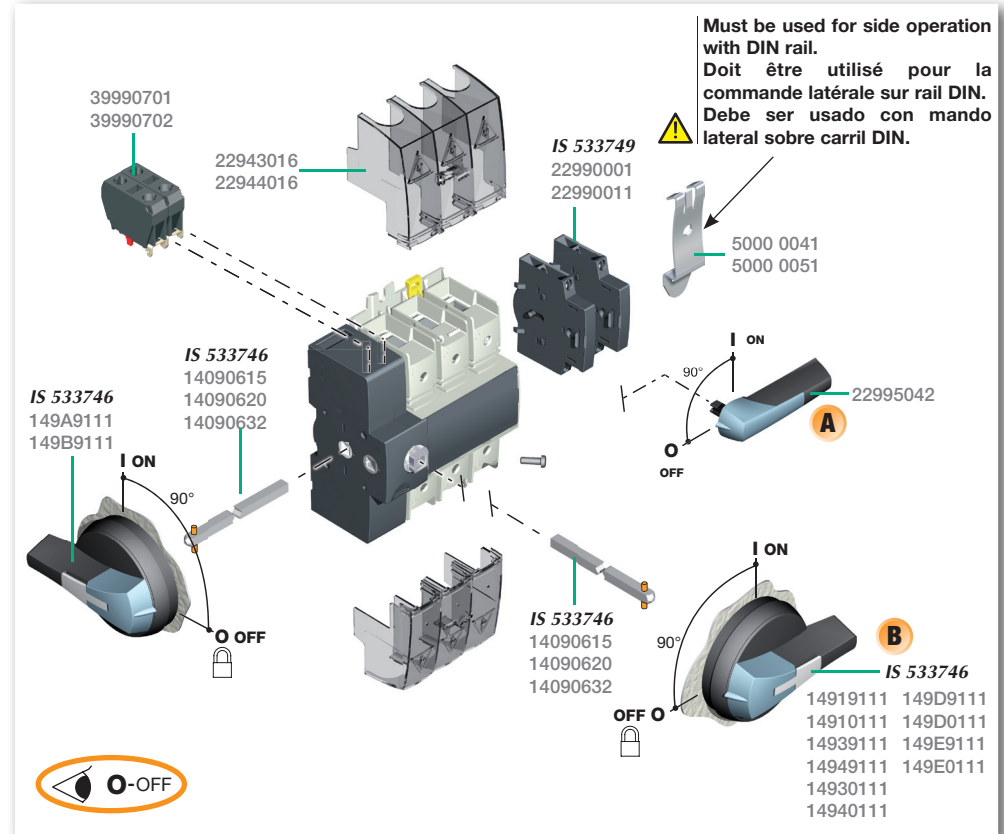
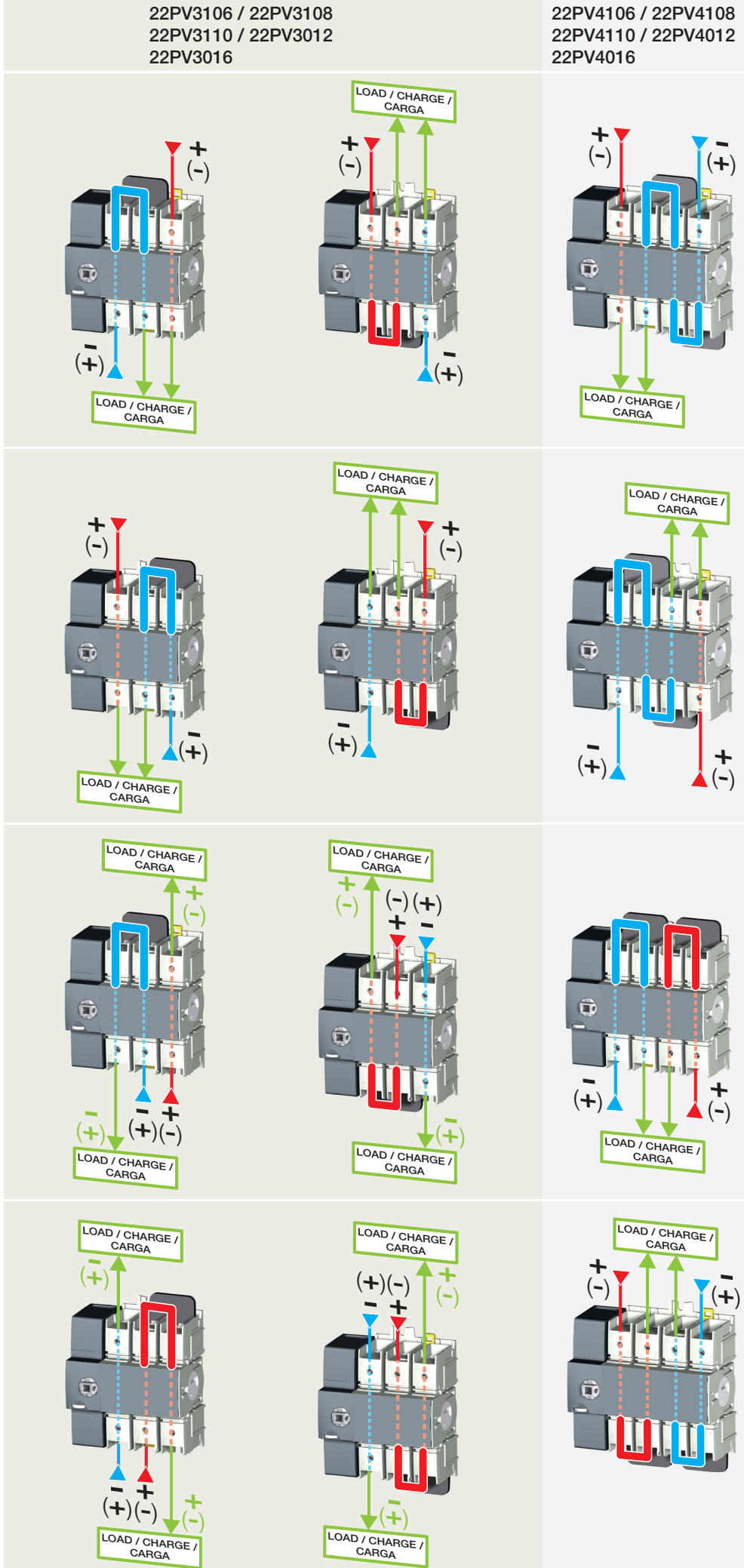
0,23 in / 6 mm  
Flat 3,5mm

Wire / Câble / Cable	Torque / Couple / Par de apriete
0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> solid	3.97 lb-in / 0,45 Nm
# 20 to # 16 AWG solid	3.97 lb-in / 0,45 Nm

0,59 in / 15 mm  
Hexagonal Metric  
Allen size 4

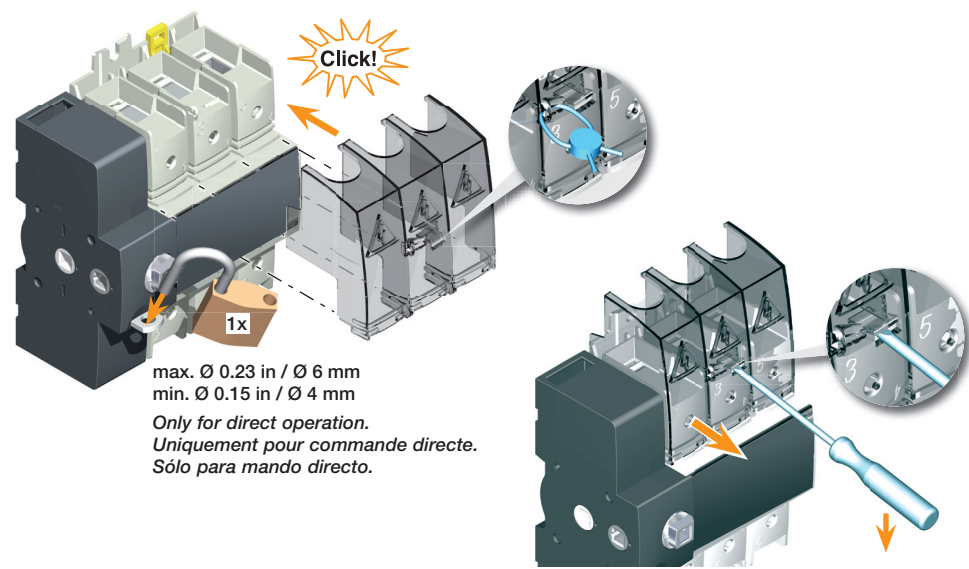


POLE CONNECTION IN SERIES OBLIGATORY CONFIGURATION RACCORDEMENT OBLIGATOIRE CONEXIÓN DE LOS POLOS EN SERIES OBLIGATORIO

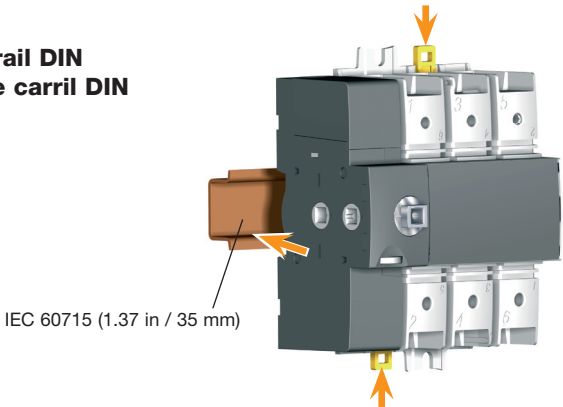




Terminal shrouds mounting / Montage cache-bornes / Montaje cubrebornes

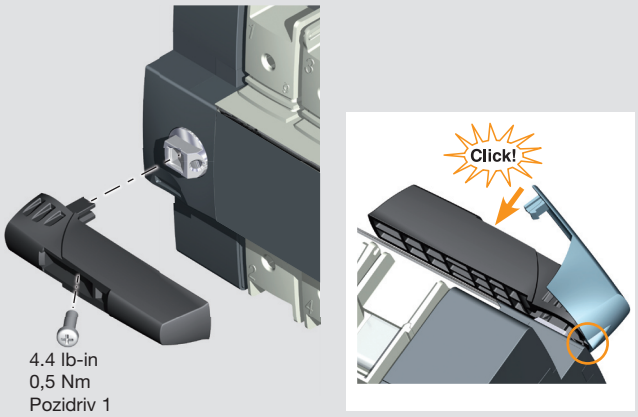


Rail mounting  
Montage sur rail DIN  
Montaje sobre carril DIN

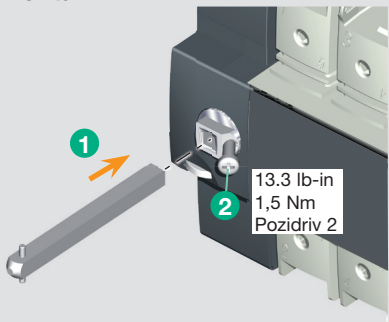


Direct and front operation / Commande directe et frontale / Mando directo y frontal

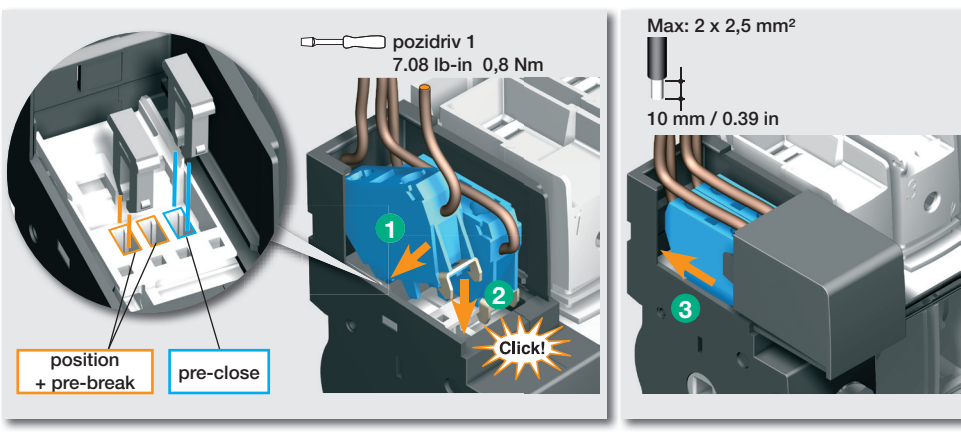
**A** Direct operation  
Commande directe  
Mando para accionamiento directo



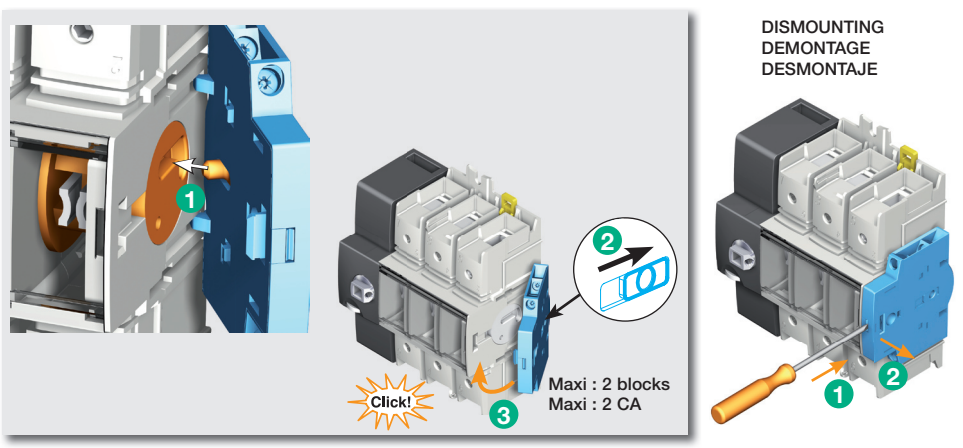
**B** Front operation  
Commande frontale  
Mando frontal



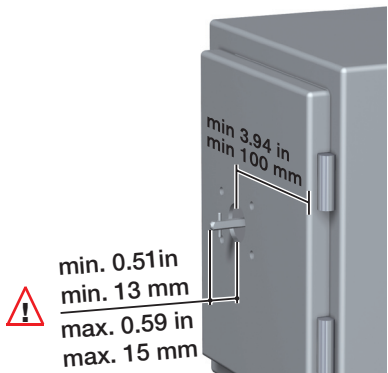
Aux. Contacts U type / Contacts aux. type U / Contactos auxiliares tipo U



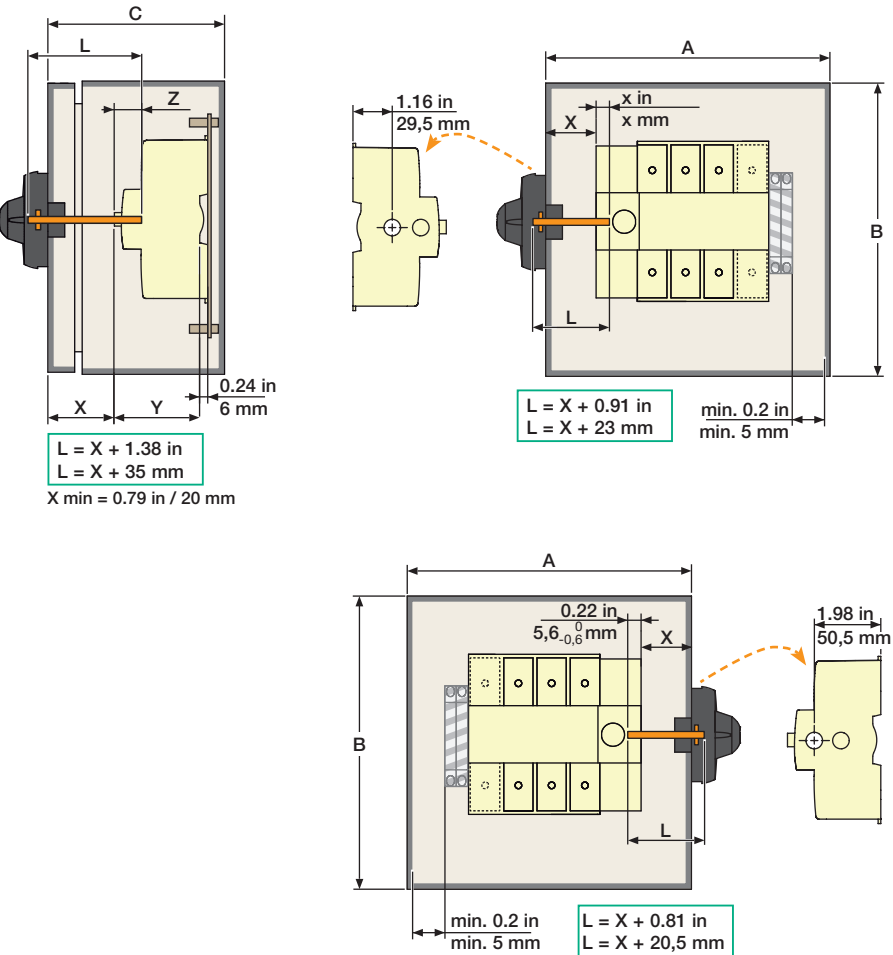
Aux. Contacts M type / Contacts aux. type M / Contactos auxiliares tipo M



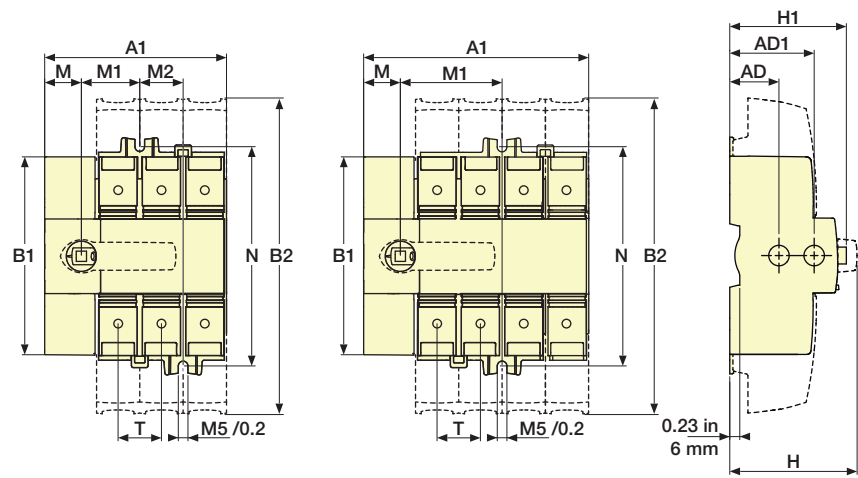
STEP 1



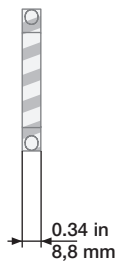
STEP 2



Switch / Interrupteur / Interruptor



Aux. Contacts M type  
Contacts aux. type M  
Contactos auxiliares tipo M



	3P		4P	
	in	mm	in	mm
A	6.41	163	7.44	189
B	10.2	259	10.2	259
C	4.52	115	4.52	115
A1	4.29	109	5.31	135
AD	1.16	29,5	1.16	29,5
AD1	1.98	50,5	1.98	50,5
B1	4.90	124,5	4.90	124,5
B2	7.44	189	7.44	189
H	3.30	84	3.30	84
H1	2.75	70	2.75	70
M	0.86	22	0.86	22
M1	1.37	35	2.40	61
M2	1.02	26	/	/
N	5.19	132	5.19	132
T	1.02	26	1.02	26
Y	2.52	64	2.52	64
Z min.	0.63	16	0.63	16
Z max.	0.83	21	0.83	21

**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.**