

⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. In the USA, see NFPA 70E.
- This equipment must only be installed and serviced 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.

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Portez un équipement de protection personnel (EPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Aux USA, voir NFPA 70E.
- L'installation et l'entretien de cet appareil ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil.
- 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.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

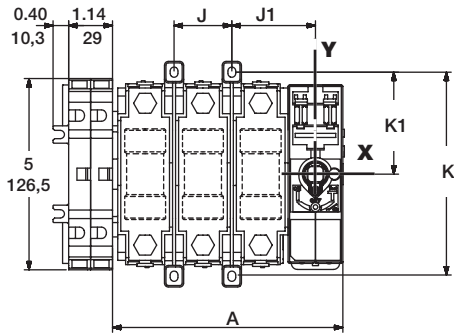
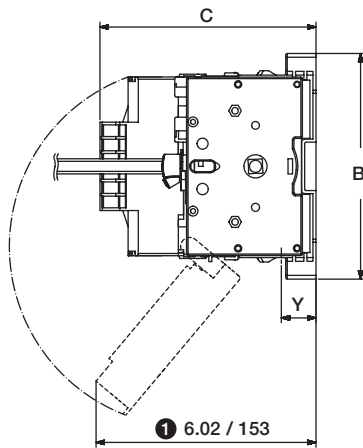
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía (en los Estados Unidos consulte la norma NFPA 70E).
- 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.

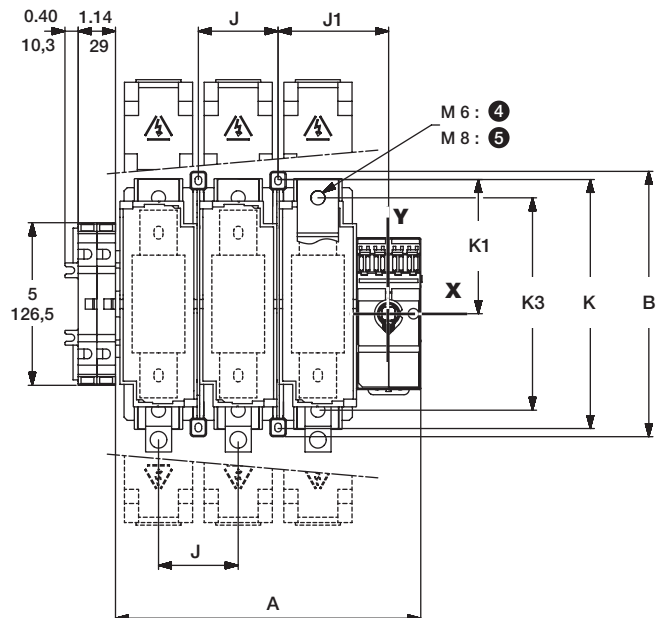
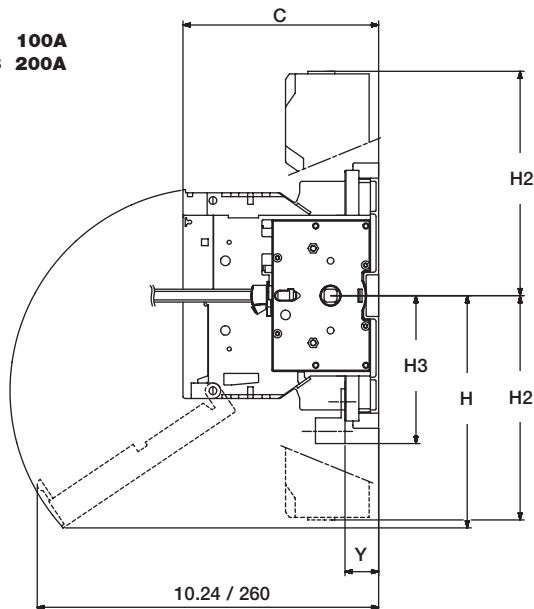
Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

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

- ① GS2EEU3 30A
- ② GS2EU3 30A
- ③ GS2GU3 60A

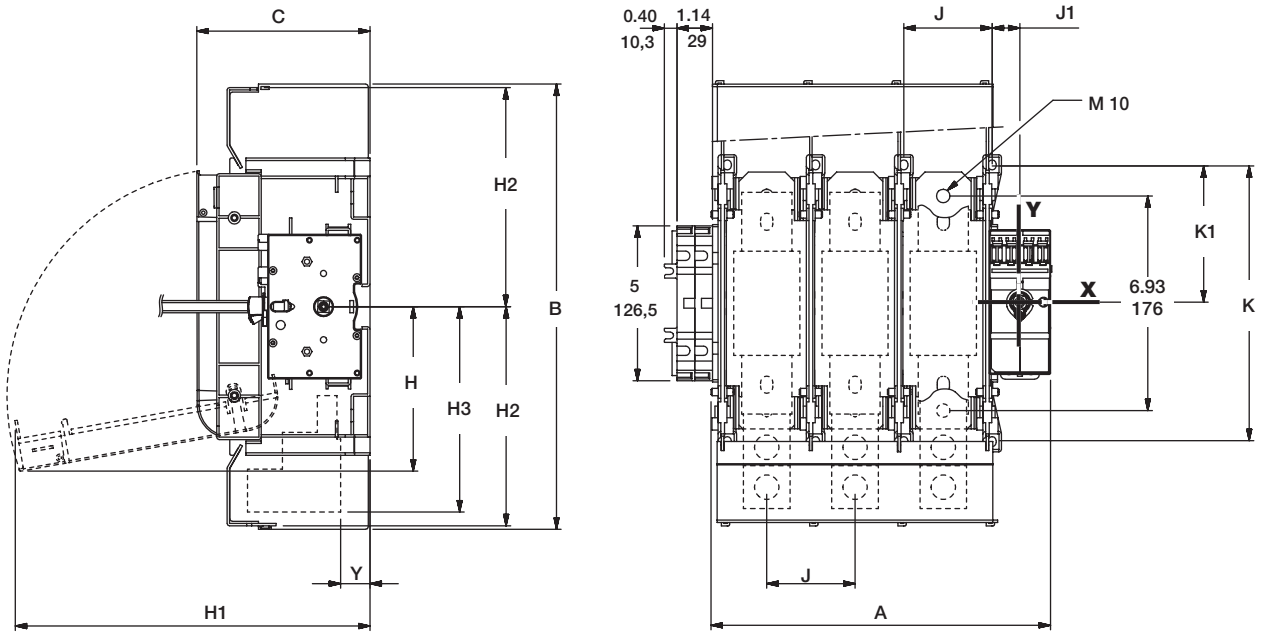


- ④ GS2JU3 100A
- ⑤ GS2MU3 200A



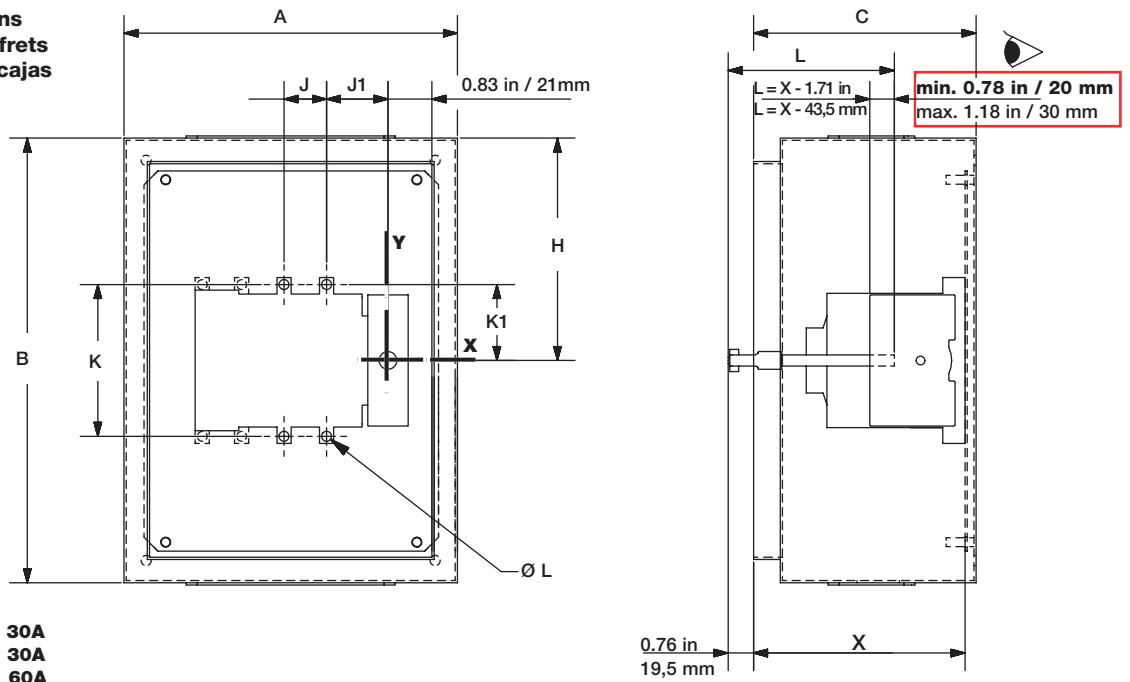
	A		B		C		H		H2		H3		J		J1		K		K1		K3		Y	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
①	4.92	125	5.87	149	3.89	99	/	/	/	/	/	/	1.14	29	1.77	45	5.31	135	2.63	66,5	/	/	1.21	31
②	5.98	152	5.87	149	5.62	143	/	/	/	/	/	/	1.5	38	2.12	54	5.31	135	2.63	66,5	/	/	0.95	24,5
③	5.98	152	5.87	149	5.62	143	/	/	/	/	/	/	1.5	38	2.12	54	5.31	135	2.63	66,5	/	/	0.95	24,5
④	7.63	194	7.19	182,5	5.63	143	4.06	103	5.27	134	3.66	93	2.05	52	2.95	75	6.61	168	3.28	83,5	5.55	141	1	26
⑤	9.37	238	8.13	206,5	6	152	7.27	184,5	6.87	174,5	4.79	122	2.44	62	3.38	86	7.56	192	3.75	95,5	6.53	166	1.03	26

⑥ GS2QU3 400A



⑥	A		B		C		H		H1		H2		H3		J		J1		K		K1		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
⑥	10.8	276	14.31	363,5	5.56	141,5	5.28	134,5	11.41	290	7.04	179	6.59	167,5	2.84	72	0.88	22,5	8.83	224	4.41	112	1.06	27

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

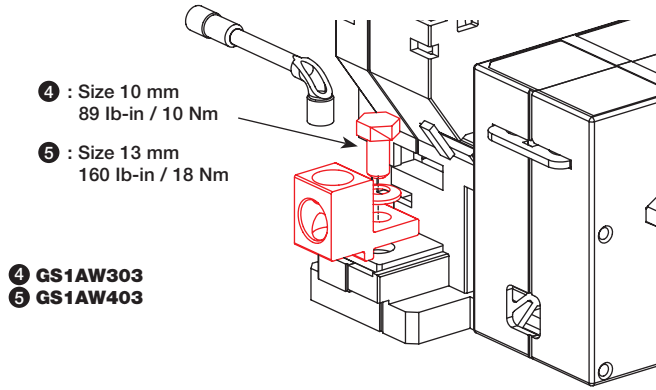


- ① GS2EEU3 30A
- ② GS2EU3 30A
- ③ GS2GU3 60A
- ④ GS2JU3 100A
- ⑤ GS2MU3 200A
- ⑥ GS2QU3 400A

	A		B		C		H		J		J1		K		K1		ØL	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
①	12	305	10	254	5	127	3	76	1.14	29	1.77	45	5.31	135	2.63	66,5	0.20	5
②	10	254	10	254	6	153	3	76	1.5	38	2.12	54	5.31	135	2.63	66,5	0.20	5
③	10	254	10	254	6	153	4.5	114	1.5	38	2.12	54	5.31	135	2.63	66,5	0.20	5
④	20	508	24	610	9	229	7.5	190	2.05	52	2.95	75	6.61	168	3.28	83,5	0.20	5
⑤	20	508	24	610	9	229	12	305	2.44	62	3.38	86	7.56	192	3.75	95,5	0.20	5
⑥	24	610	30	762	12	305	14	358	2.84	72	0.88	22,5	8.83	224	4.41	112	0.26	6,5

Terminal lugs mounting
Montage des bornes à cages
Montaje de bornes de conexionado

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



- ④ : Size 10 mm
89 lb-in / 10 Nm
- ⑤ : Size 13 mm
160 lb-in / 18 Nm

- ④ GS1AW303
- ⑤ GS1AW403

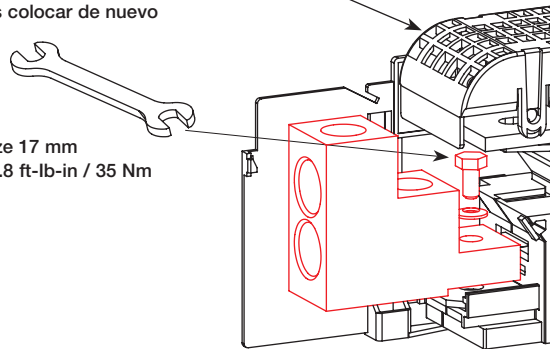
	Size / Section Sección				Torque Couple Par de apriete	
	(AWG)		mm ²		lb.in	Nm
	min.	max.	min.	max.		
①	# 14	# 10	2,1	5,3	48	5,5
②	# 10	# 3	5,3	26,7	58	6,5
③	# 10	# 3	5,3	26,7	58	6,5
④	# 14	2 / 0	2,1	67,4	120	13,5
⑤	# 6	300 Kcmil	13,3	152	200	22,5
⑥	# 2	600 Kcmil	33,6	304	500	56,5

Remove the fuse cover before installing the lugs and replace afterwards.
 Oter le capot fusibles avant l'installation des bornes de raccordement et le remettre après.
 Quitar el protector de fusibles antes del proceder al conexionado del aparato. Una vez realizadas las conexiones colocar de nuevo el protector.

Use the screw supplied with the switch.
 (max. 1.18 in)
 Utiliser la vis livrée avec l'appareil.
 (Maxi 30 mm)
 Utilizar el tornillo entregado con el aparato.
 (Máx 30 mm)

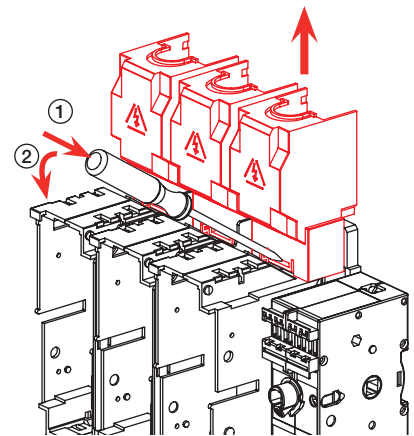
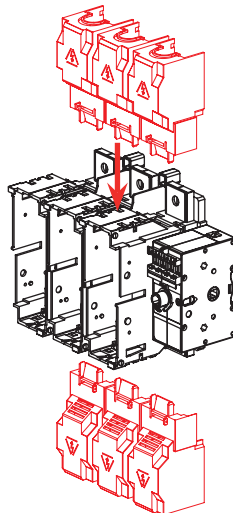
- ⑥ : Size 17 mm
25.8 ft-lb-in / 35 Nm

- ⑥ GS1AW503

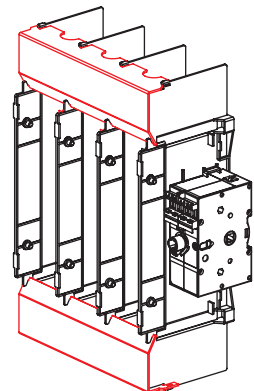
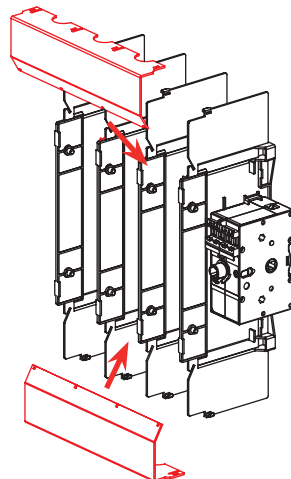


Terminal shrouds mounting
Montage des caches-bornes
Montaje de cubrebornes

- ④ GS1AP33
- ⑤ GS1AP43



- ⑥ GS1APU53



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

