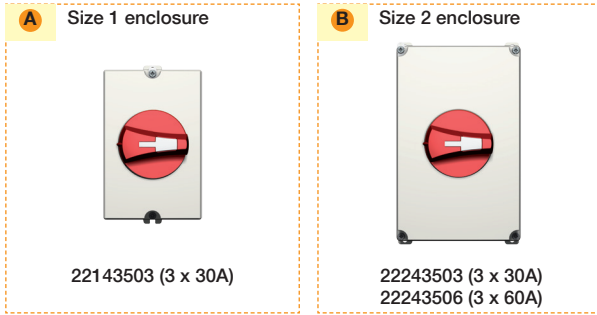


IS 540754-B  
Instruction sheet



**Conduit entrances to use if risk of condensation in the conduits.**  
**Entrées de conduit à utiliser en cas de risque de condensation dans les conduits.**  
**Entradas de tubo conduit a utilizar en riesgo de condensacion en el tubo conduit.**

TYPE 1, 3, 3R, 4, 4x and 12

**A** 1/2" max hubs for metallic-conductor  
**B** 3/4" max hubs for metallic-conductor

**Do not drill the back of the enclosure.**  
**Ne pas perçer à l'arrière du coffret.**  
**No perforar en la parte posterior de la caja.**

13.3 lb.in  
1,5 Nm  
Pozidriv 2

**CLEAN**

**VERIFY GROUNDING CONTINUITY FROM THE LINE TO THE LOAD SIDE OF THE ENCLOSURE.**  
**VERIFIER LA CONTINUITE ENTRE L'AMONT ET L'AVAL DU COFFRET.**  
**VERIFIQUE LA CONTINUDA DE LA TIERRA ENTRE L'ALIMENTACION Y LA CARGA DE LA CAJA.**

**WARNING / ATTENTION / PRECAUCIÓN**

**The opening of the branch-circuit protective device may be an indication that a fault has been interrupted.**  
 To reduce the risk of fire or electric shock, current-carrying parts and other components of the controller should be examined and replaced if damaged. Insulating covers not used for barrier purpose.

**Le déclenchement du dispositif de protection des dérivations peut signifier qu'un courant de défaut a été interrompu.**  
 Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, les pièces porteuses de courant et les autres composants de la commande doivent être vérifiés et remplacés s'ils sont endommagés.

**La activación del dispositivo de protección frente a derivaciones puede significar que se ha interrumpido una corriente de fallo.**  
 Para reducir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, las piezas portadoras de corriente y demás componentes del pedido deberán comprobarse y sustituirse en caso de que se encuentren dañados.

**DANGER / PELIGRO**

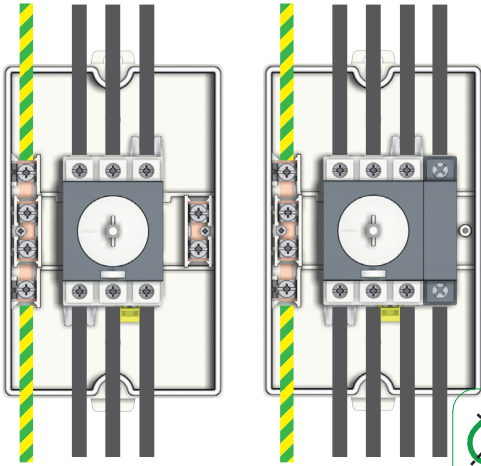
**HAZARDOUS VOLTAGE** . This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

**TENSION DANGEROUSE.** 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.

**ELECTRICAL CONNECTION  
CONNECTION ELECTRIQUE  
DIAGRAMA DE CONEXION ELECTRICAL**

With 4th power pole  
Avec 4ème pôles  
Con 4 polo  
22001003 / 22001006 \*



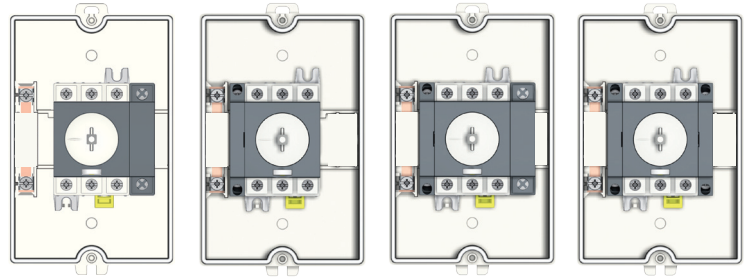
3 pole 4 wires  
3 pôles 4 fils  
3 polos 4 hilos  
3ph 240, 480, 600VAC

4 pole 5 wires  
4 pôles 5 fils  
4 polos 5 hilos  
3ph 120 to 600VAC  
120VAC / 208 VAC  
277VAC / 480VAC  
347VAC / 600VAC

\* Non UL

**AUXILIARY CONTACT CONFIGURATION  
INSTALLATION DES CONTACTS AUXILIAIRES  
INSTALACION DE LOS CONTACTOS AUXILIARES**

NO + NC 22990001  
2 NC 22990011



See IS 533748 for installation of the 4th pole and auxiliary contacts.  
Voir notice IS 533748 pour l'installation du 4ème pôle et des contacts auxiliaires.  
Consulte IS 533748 para la instalacion del 4 polo y de los contactos auxiliares.

**SWITCH**

Use copper conductors only, 75°C or higher.

Flat 6,5

Pozidriv 2

0.35 in / 9 mm (22143503 / 22243503)

0.47 in / 12 mm (22243506)

Stripping distance.

**22143503 / 22243503**

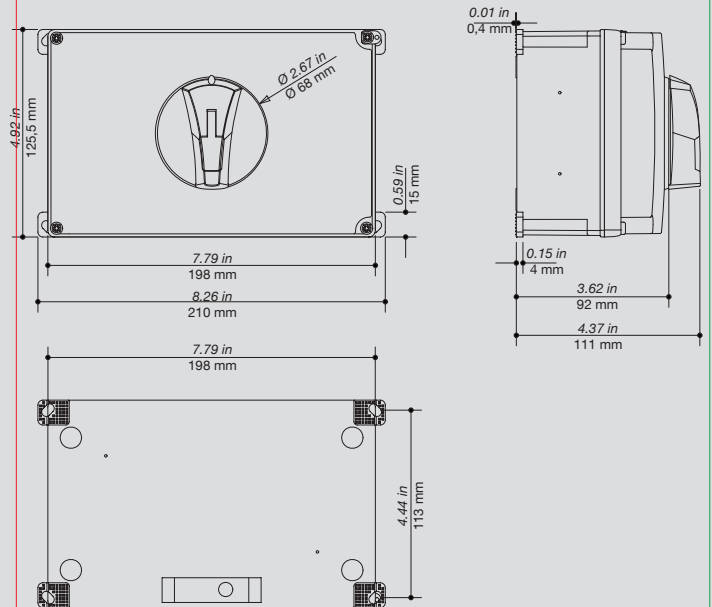
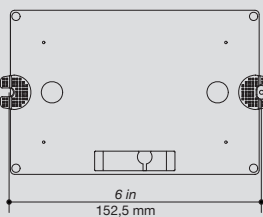
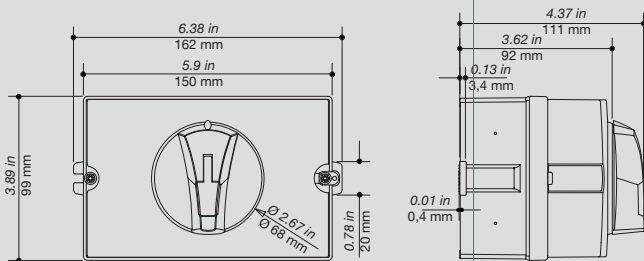
Wire / Câble / Cable	Torque / Couple / Par de apriete
1,5 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> 14 - 4 AWG stranded 14 - 10 AWG solid 2x14 - 2x12 AWG stranded 2x12 AWG solid 14-6 AWG compact	26.5 lb.in / 3 Nm

**22243506**

Wire / Câble / Cable	Torque / Couple / Par de apriete
2,5 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup> 14 - 1 AWG stranded 14 - 10 AWG solid 2x10 - 2x6 AWG stranded 2x12 AWG solid 14-2 AWG compact	39.8 lb.in / 4.5 Nm

**EARTHING BAR**

26.5 lb.in / 3 Nm	22143503
39.8 lb.in / 4.5 Nm	22243506 22243503



Drilling jig / Gabarit de perçage

Drilling jig / Gabarit de perçage

5 cm