



Allen-Bradley

Attention: To prevent electrical shock, disconnect from power source before installing or servicing. Install in suitable enclosure. Keep free from contaminants.

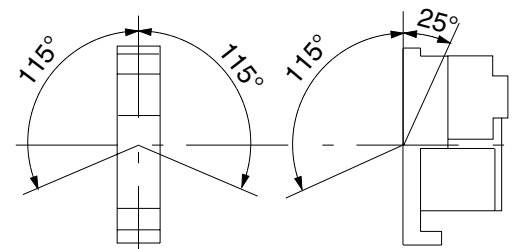
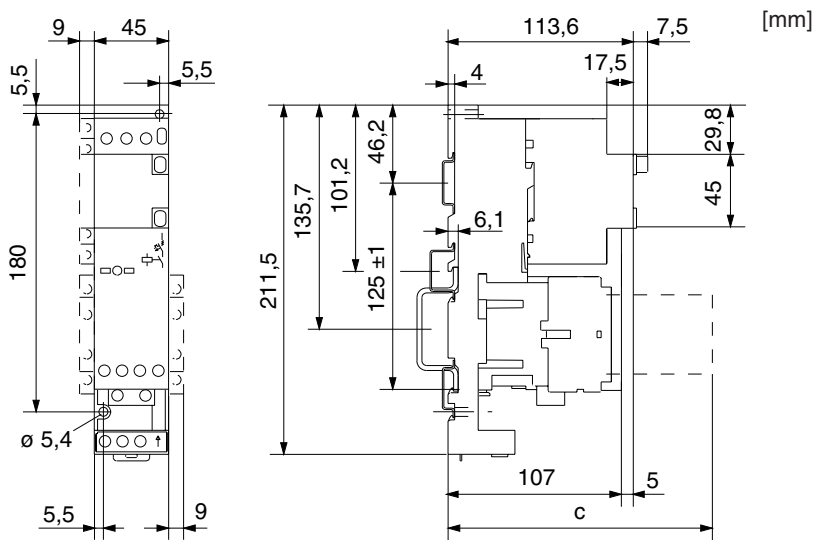
Achtung: Vor Installations- oder Servicearbeiten Stromversorgung unterbrechen, um Unfälle zu vermeiden. Die Geräte müssen in einem passenden Gehäuse eingebaut und gegen Verschmutzung geschützt werden.

Attenzione: Per prevenire infortuni, togliere tensione prima dell'installazione o manutenzione. Installare in custodia idonea. Tenere lontano da contaminanti.

Attention: Avant le montage et la mise en service, couper l'alimentation secteur afin d'éviter tout accident. Prévoir une mise en coffret ou armoire appropriée. Protéger le produit contre les environnements agressifs.

Atención: Desconectar la alimentación eléctrica antes de realizar el montaje y la puesta en servicio, con el objeto de evitar accidentes. Instalado en una caja o armario apropiado. Proteger el producto de los ambientes agresivos.

190-M

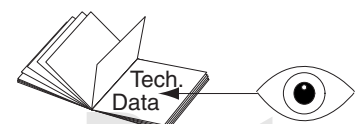


c [mm]	138	157	160



IEC 60947-1 / -2 / -4-1 / -5-1
 EN 60947-1 / -2 / -4-1 / -5-1
 UL 508; CSA 22.2. Teil 14;

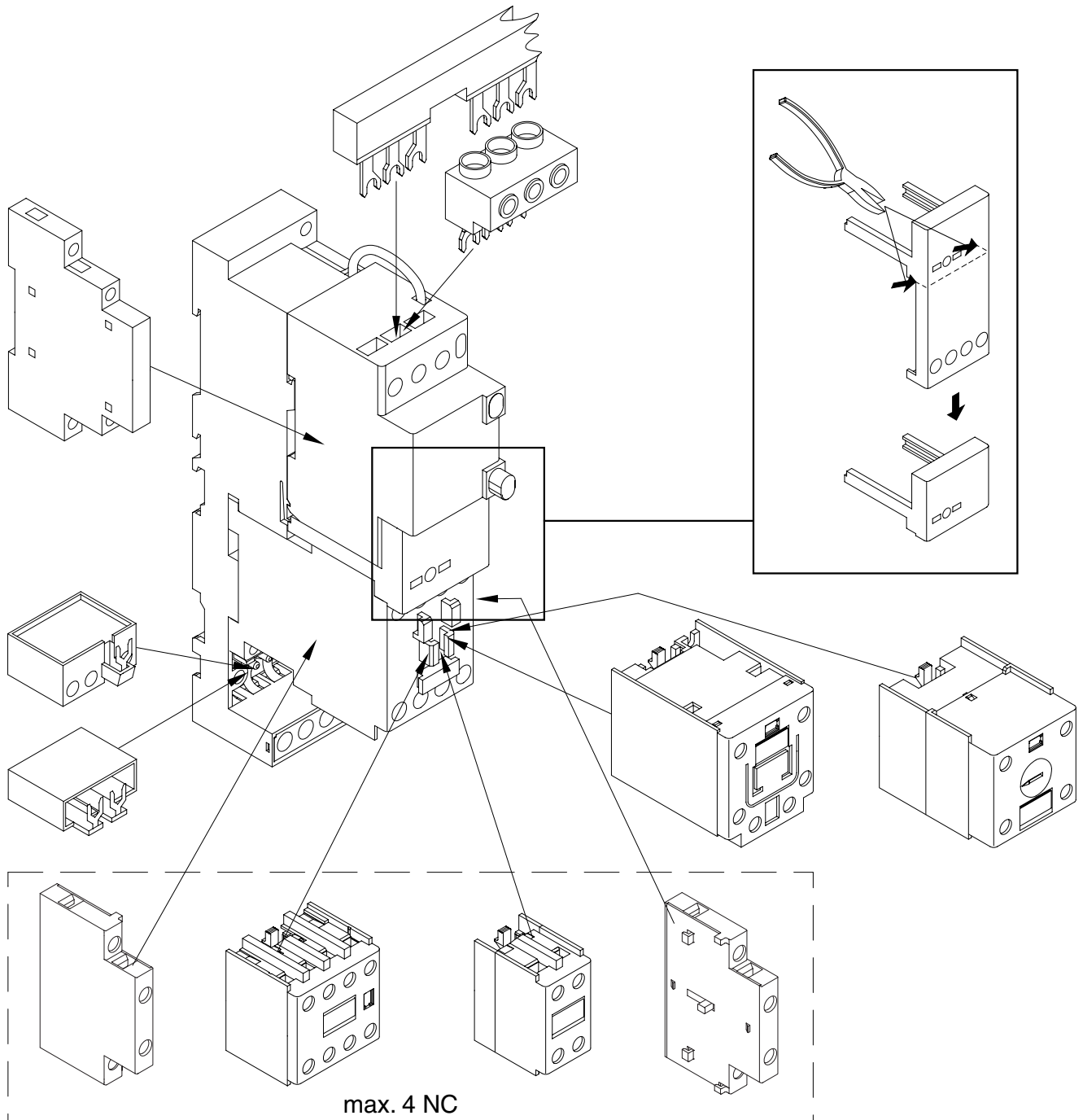
		<p>9 mm</p> <p>2 x 1 ... 4 mm² No. 16 ... 10 AWG</p> <p>Use 75°C Cu wire only</p> <p>2 x 1.5 ... 6 mm² No. 16 ... 10 AWG</p>	<p> 1 ... 2.5 Nm 8.9 ... 22 lb-in</p> <p> No. 3 Pozidriv No. 2</p>
A1 		<p>9 mm</p> <p>1 x 1 ... 2.5 mm² 2 x 1 ... 2.5 mm² No. 16 ... 12 AWG</p> <p>Use 75°C Cu wire only</p> <p>1 x 1 ... 4 mm² 2 x 1 ... 4 mm² No. 16 ... 12 AWG</p>	<p> 1 ... 1.5 Nm 8,9 ... 13 lb-in</p> <p> No. 3 Pozidriv No. 2</p>



Internal Wiring with AWG 16



Allen-Bradley



USA/CDN



Warning

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. If burnout of the current element of an overload relay occurs, the complete overload relay must be replaced.

Minimum enclosure dimensions for devices rated more than 20 FLA: 200 % of the overall device dimensions.

Avertissement

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. Si l'élément porteur de courant du relais de surcharge grille, le relais de surcharge entier doit être remplacé.

Dimensions minimales de l'enveloppe pour appareils avec courant assigné plus grand que 20 A: 200 % de l'encombrement total des appareils.