



**AF50, AF63, AF75: 3-pole**  
**AF45, AF50, AF75: 4-pole**

Operating instructions  
 Betriebsanleitung  
 Notice d'instructions  
 Instruktion  
 Istruzioni tecniche  
 Instrucciones de empleo

Contactors  
 Schütze  
 Contacteurs  
 Contacteur  
 Contattori  
 Contactores

FPTC 407734 P0003-01/02

Model	Symbol	Mounting Hole	Mounting Hole Size	Mounting Hole Spacing	Mounting Hole Depth	Mounting Hole Diameter	
AF45...75 3 and 4 poles			Ø 6,5	pozidriv N° 2	1 x 6...50 2 x 6...25	1 x 6...35 2 x 6...16	10 x 13 mm
AF45...75 3 and 4 poles			Ø 5,5	pozidriv N° 2	2 x 1...4	2 x 0,75...2,5	> 3,5 mm L < 8 mm

**AF50...75**

**1 AF...-30-00**

A1 1L1 3L2 5L3  
A2 2T1 4T2 6T3

**1 + 2 AF...-30-11**

A1 1L1 3L2 5L3  
A2 2T1 4T2 6T3

**AF45...75**

**AF...-40-00**

A1 1L1 3L2 5L3 7L4  
A2 2T1 4T2 6T3 8T4

**AF...-22-00**

A1 1R3 2R4 3R5 4R6  
A2 1R2 2R3 3R4 4R6

**VE 5-2**

CAL 5-11  
CA 5-10  
CA 5-40  
CA 5-22  
CA 5-31  
CA 5-04  
TP...A  
TA 75DU

**AF50...75**

**VE 5-2**

CAL 5-11  
CA 5-10  
CA 5-40  
CA 5-22\*  
CA 5-31\*  
CA 5-04\*  
TP...A

**AF45...75**

\* max. 2 NC → AF45...75-22-00

Pos. 2  
Pos. 4  
Pos. 3  
Pos. 1

**AF45...75-22-00**

Pos. 5

110  
74  
12  
70  
10  
10  
6,5  
4  
108

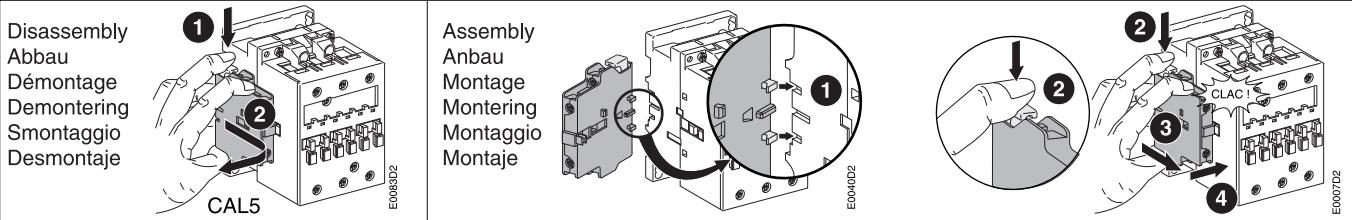
**AF50...75-30**

110  
92  
75 mm EN 50022  
35 mm x 15 EN 50022  
10  
6,5  
10  
6  
119,5

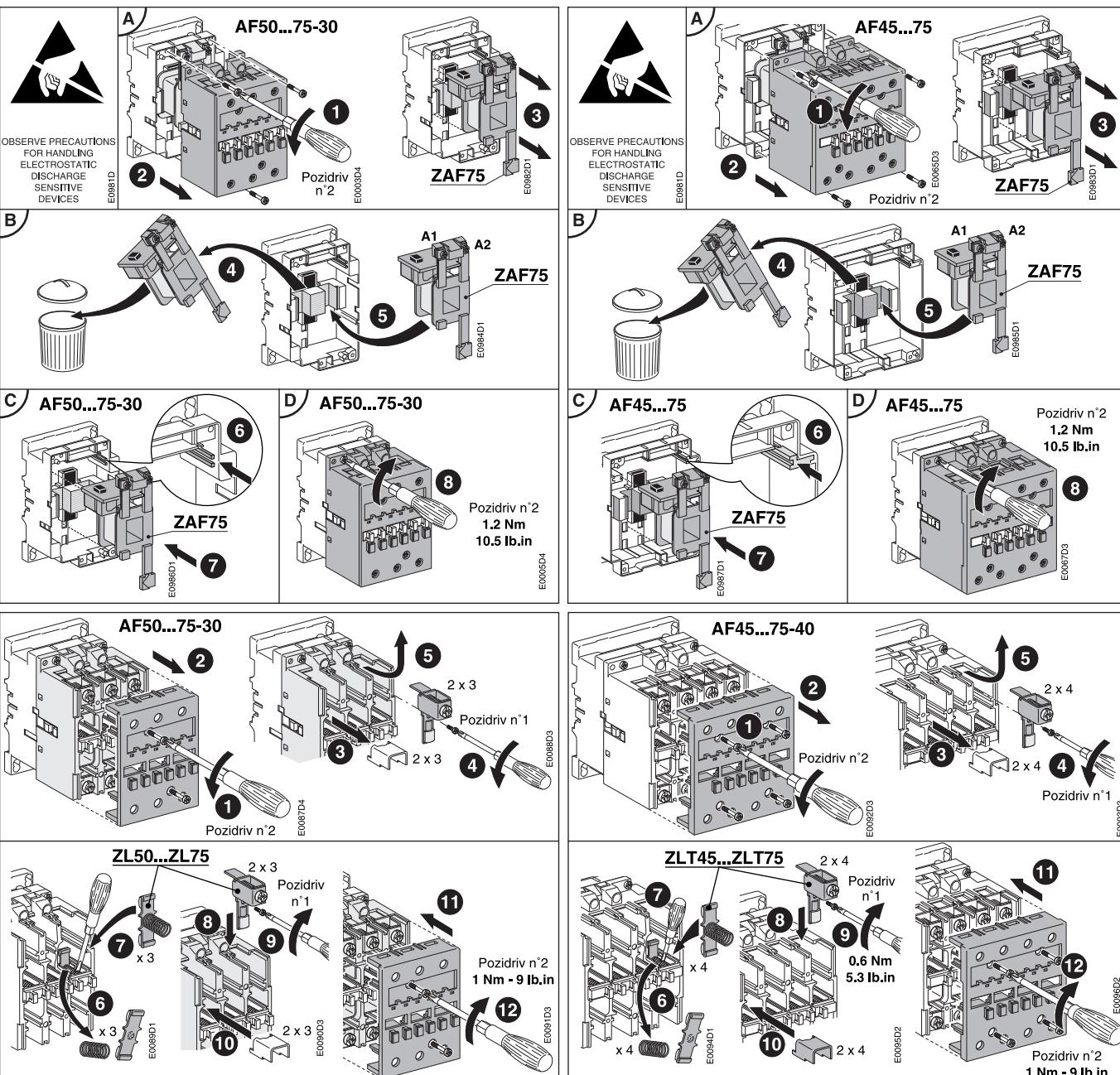
**AF45...75-40**  
**AF45...75-22**

## Interruption ratings according to UL508 - AF45, AF50, AF63, AF75

480V AC	18kA	100Amp MCP	600V AC	10kA	125Amp Listed RK5 fuse or 125Amp Listed MCCB
480V AC	35kA	100Amp Listed MCCB	600V AC	18kA	100Amp Listed MCCB
600V AC	18kA	125Amp Listed MCCB	600V AC	50kA	200Amp type J fuse



! This apparatus contains electronics which complies with EMC-directive for industrial environment. Installation in other environments may cause radiofrequent disturbances.  
! Dieses Gerät enthält elektronische Bauteile, die entsprechend der EMV-Richtlinien zum Einsatz in der Industrie kommen. Beim Einsatz auf anderen Gebieten kann es zu Störungen der Radiofrequenzen kommen.  
! Cet appareil contient des circuits électroniques qui répondent aux exigences de la directive CEM pour des environnements industriels. L'installation dans d'autres environnements peut générer des perturbations électromagnétiques.  
! Denna apparat innehåller elektronik som uppfyller EMC-direktivets krav för industrimiljö. Installation i annan miljö kan orsaka radiofrekventa störningar.  
! Questa apparecchiatura contiene componenti elettronici che soddisfano la direttiva EMC per gli ambienti industriali. L'installazione in altri ambienti può causare disturbi in radiofrequenza.  
! Estos aparatos contienen componentes electrónicos que cumplen con la normativa-EMC para entornos industriales. La instalación en otros entornos puede ocasionar disturbios en radiofrecuencia.



**Warning !** The operation, installation and servicing of this appliance must be carried out by a qualified electrician applying the relevant rules of the art, installation standards and safety regulations. Before operating the contactors, check that control voltage complies with the data on the coil mounting bracket. Connection to other control voltage can destroy the coil. Do not touch live parts. Danger I.

**Warnung !** Die Inbetriebnahme und die Installation des vorhandenen Gerätes sowie jegliche Wartungsarbeiten müssen durch einen Fachelektriker, der die anerkannten technischen Regeln, die Montageregeln und die Sicherheitsvorschriften beachtet, durchgeführt werden. Vor Inbetriebnahme der Schütze prüfen ob Steuerspannung am Verwendungsort mit den aufgedruckten Spulendaten übereinstimmt. Der Anschluss einer anderen Steuerspannung kann zur Zerstörung der Spule führen. Spannung führende Teile nicht berühren. Lebensgefahr I.

**Attention !** La mise en œuvre, l'installation de cet appareil et toute intervention doivent être effectuées par un électricien professionnel appliquant les règles de l'art, les normes d'installation et les règlements de sécurité. Avant la mise en marche des contacteurs, vérifier que la tension du circuit de contrôle correspond bien aux indications de la bobine. Le raccordement d'une tension différente peut mener à une destruction de la bobine. Ne pas toucher les pièces sous tension. Danger de mort !

**Varning !** Igångsättning och installation av apparaten samt alla ingrepp bör utföras av en kompetent elektriker enligt gällande installationsnormer och säkerhetsföreskrifter. Kontrollera före installation av kontaktorn att aktuell manöverspänning överensstämmer med spolens märkdata. Felaktig manöverspänning kan skada spolen. Beröring av spänningsförande delar är förenat med livsfara.

**Attenzione !** La messa in opera, l'installazione di questo apparecchio ed ogni tipo di intervento devono essere effettuati da un elettricista professionista il quale applichi le regole del mestiere, le norme di installazione ed i regolamenti di sicurezza. Prima della messa in servizio del contattore, verificare che la tensione del circuito di comando corrisponda esattamente a quella indicata sulla bobina. L'alimentazione con una tensione diversa, può provocare la distruzione della bobina. Non toccare le parti attive. Pericolo di vita !

**Atención !** La puesta en aplicación, la instalación de este aparato y cualquier intervención deben realizarse por un electricista profesional que aplique las reglas del oficio, las normas de instalaciones y la reglamentación de seguridad. Antes de la puesta en servicio del contactor, comprobar si coinciden la tensión de mando con los datos impresos en la bobina. La conexión de otra tensión de mando puede producir la destrucción de la bobina. Las partes bajo tensión no deben tocarse. Peligro de muerte !

