

ABB

A45, A50, A75
UA45, UA50, UA75
AE45, AE50, AE75
TAE45, TAE50, TAE75

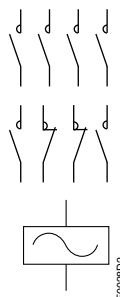
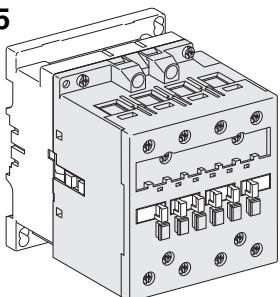
} 4-pole

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

Contactors
Schütze
Contacteurs
Kontaktorer
Contattori
Contactores

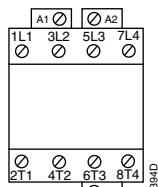
FPTC 407701 P0003-05/01

A45...75



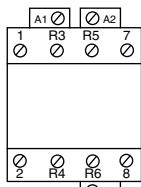
E028D2

A ... -40-00



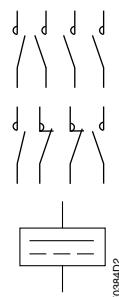
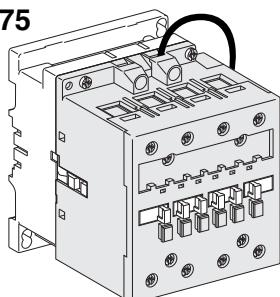
E0384D

A ... -22-00



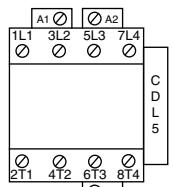
E038BD

(T)AE45...75



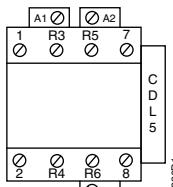
E0384D2

(T)AE ... -40-00



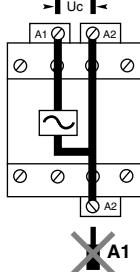
E0385D

(T)AE ... -22-00



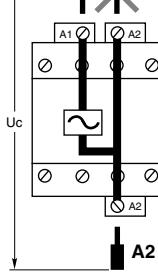
E0386D1

A1 A2



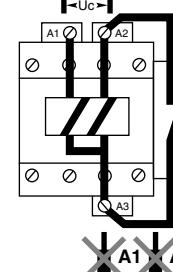
E0385D1

A1 A1



E0385D1

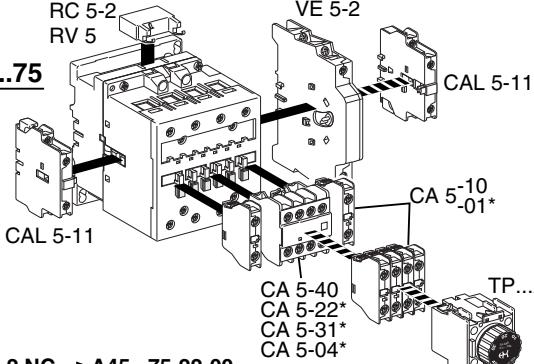
A1 A2



E0387D1

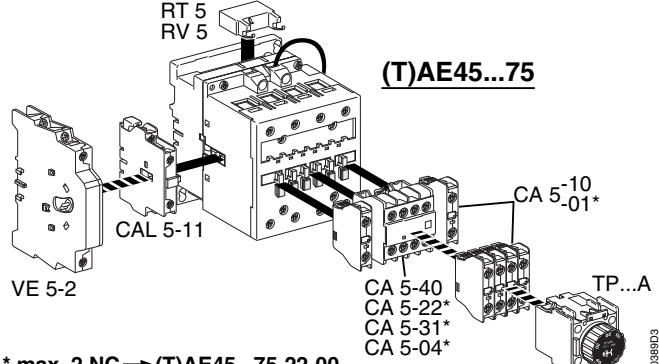
E0387D3

A45...75



* max. 2 NC → A45...75-22-00

(T)AE45...75



* max. 2 NC → (T)AE45...75-22-00

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 !**

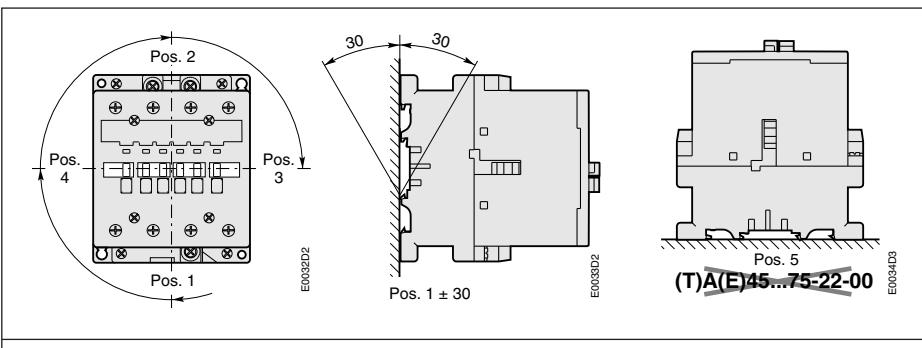
Warnung ! Die Inbetriebnahme und die Installation des vorhandenen Gerätes sowie jegliche Wartungsarbeiten müssen durch einen Fachelektriker, der die anerkannten technischen Regeln, die Montagenormen und die Sicherheitsvorschriften beachtet, durchgeführt werden. Vor Inbetriebnahme der Schütze prüfen ob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

Attention ! La mise en œuvre, l'installation 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 aparatet samt alla ingrepp bör utföras av en kompetent elektriker enligt gällande installationsnormer och säkerhetsregler. Kontrollera före installationen 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 morte !

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 !



**UL Interruption ratings
according to UL508
for A45, A50, A75
AE45, AE50, AE75**

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

	M 6 4 N.m	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		M 3,5 1 N.m	Ø 5,5	pozidriv N°2	2 x 1...4

