SIEMENS

SIRIUS

DE Schütz S00 Originalbetriebsanleitung

Contactor \$00
Original Operating Instructions

FR Contacteur S00
Instructions de service originales

Contactor \$00
Instructivo original

Contattore S00
Istruzioni operative originali

Contator S00
Instruções de Serviço Originais

контактор \$00 Оригинално ръководство за експлоатация

cs Stykač S00 Originální návod k obsluze

Montaktor \$00
Original brugsanvisning

Επαφέας S00

Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης

Kontaktor S00
Originaal-kasutusjuhend

Kontaktori S00
Alkuperäinen käyttöohje

Kontaktor S00

Originalne upute za uporabu

Kontaktor S00
Eredeti üzemeltetési útmutató

Kontaktorius S00
Originali eksploatacijos instrukcija

Kontaktors \$00
Oriģinālā lietošanas pamācība

NL Bescherming S00
Originele handleiding

Stycznik S00

Oryginalna instrukcja obsługi

3RT2.1 3RH21

3RH24

Contactor S00

Instrucţiuni originale de utilizare

Stýkač S00

Originálny návod na obsluhu

Kontaktor S00

Originalno navodilo za obratovanje

Kontaktor S00

Originalbruksanvisning

... Kontaktör S00

Orijinal İşletme Kılavuzu

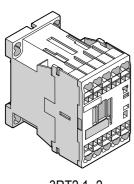
Контактор S00

Оригинальное руководство по эксплуатации

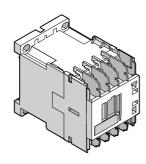
 按触器 S00

 原始操作说明

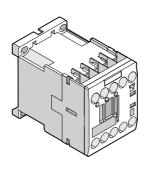




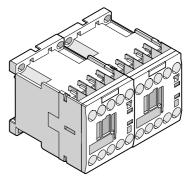
3RT2.1.-2 3RH21..-2



3RT2.1.-4 3RH21..-4



3RT2.1.-....-0CC0



3RH24..-1

SIEMENS AG Telephone: +49 (911) 895-5900 (8°° - 17°° CET)

Technical Assistance Fax: +49 (911) 895-5907

Breslauer Str. 5 E-mail: technical-assistance@siemens.com

D-90766 Fürth Internet: www.siemens.com/sirius/technical-assistance



http://support.industry.siemens.com

60306557



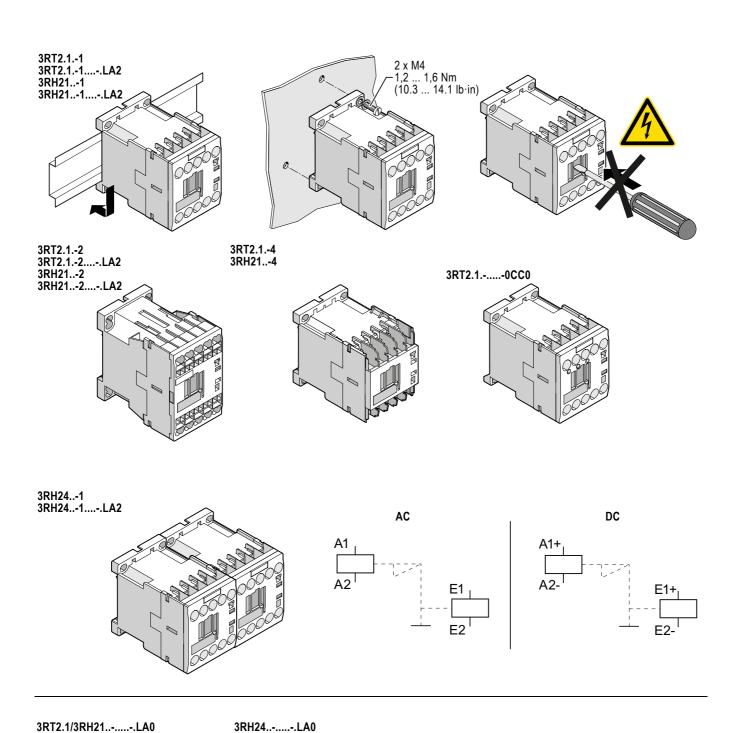


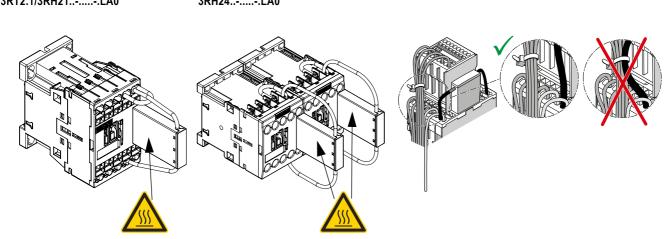
A8E56203710010A/RS-AF/012 3ZX1012-0RH21-1AA1

Last update: 15 November 2016

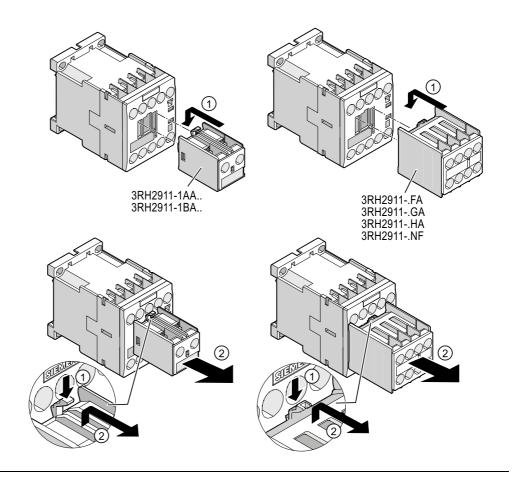
DE		<u></u> GEFAHR	Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Vor Beginn der Arbeiten Anlage und Gerät spannungsfrei schalten. Die Installations- und Wartungsarbeiten an diesem Gerät dürfen nur von einer autorisierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
EN		<u> </u>	Hazardous voltage. Will cause death or serious injury. Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Installation and maintenance work on this device may only be carried out by an authorized electrician.
FR		<u></u> ∴ DANGER	Tension dangereuse. Danger de mort ou risque de blessures graves. Mettre hors tension avant d'intervenir sur l'appareil. Les travaux d'installation et d'entretien de cet appareil doivent uniquement être réalisés par une personne qualifiée en électricité.
ES		<u>^</u> PELIGRO	Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Desconectar la alimentación eléctrica antes de trabajar en el equipo. Las tareas de instalación y mantenimiento de este equipo solo puede llevarlas a cabo un un electricista autorizado.
IT		A PERICOLO	Tensione pericolosa. Può provocare la morte o lesioni gravi. Scollegare l'alimentazione elettrica prima di eseguire interventi sull'apparecchiatura. L'installazione e la manutenzione di questo apparecchio devono essere effettuati solo da specialisti dell'elettronica autorizzati.
PT		<u>^</u> PERIGO	Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Desligue a alimentação eléctrica antes de iniciar os trabalhos no equipamento. Os trabalhos de instalação e manutenção neste equipamento somente podem ser realizados for eletricistas autorizados.
BG		<u></u> ОПАСНОСТ	Опасно напрежение. Опасност за живота или опасност от тежки телесни повреди. Преди започване на работа изключете захранването на инсталацията или устройството. Монтажът и техническото обслужване на това устройство се извършват единствено от оторизиран електротехник.
cs		<u>^</u> NEBEZPEČÍ	Nebezpečné napětí. Nebezpečí smrtelného nebo těžkého úrazu. Před zahájením prací odpojte zařízení a modul od napětí. Instalační a údržbářské práce smí na tomto přístroji provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
DA		<u>∱</u> FARE	Farlig spænding. Livsfare eller fare for alvorlige kvæstelser. Inden arbejdet påbegyndes skal anlægget og enheden gøres spændingsfri. Installationer og vedligeholdelser på dette apparat må kun gennemføres af en autoriseret elektriker.
EL	•	<u>΄</u> ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Επικίνδυνη τάση. Κίνδυνος-θάνατος ή κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού. Πριν από την έναρξη των εργασιών απομονώνετε την εγκατάσταση και τη συσκευή από την παροχή τάσης. Οι εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης αυτής της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.
ET	1	<u></u> OHT	Ohtlik pinge. Eluoht või tõsiste vigastuste oht. Enne tööde algust tuleb süsteemi ja seadme pinge välja lülitada. Seadme paigaldus- ja hooldustõid võib teha ainult atesteeritud elektrik.
FI		<u></u> ✓ VAARA	Vaarallinen jännite. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laite ja laitteisto on kytkettävä jännitteettömiksi ennen töiden aloittamista. Tämän laitteen asennus-ja huoltotöitä saa suorittaa ainoastaan valtuutettu sähköteknikko.
HR	*Z	♠ OPASNOST	Opasni napon. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Prije početka radova postrojenje i uređaj spojiti bez napona. Radove instalacije i održavanja na uređaju smije izvoditi samo ovlašteno stručno elektrotehničko osoblje.
HU		<u></u> NESZÉLY	Veszélyes feszültség. Életveszély vagy súlyos sérülésveszély. A munkák megkezdése előtt végezze el a berendezés vagy készülék feszültség-mentesítését. Ezen az eszközön a telepítéssel és a karbantartással kapcsolatos feladatokat kizárólag megfelelő felhatalmazással rendelkező villamossági szakember végezheti.
LT		A PAVOJUS	Pavojinga įtampa. Pavojus gyvybei arba sunkaus susižalojimo pavojus. Prieš darbų pradžią atjunkite sistemos ir prietaiso įtampą. Šio įrenginio įrengimo ir techninės priežiūros darbus leidžiama atlikti tik įgaliotam elektrikui.
LV		<u> A Bīstami</u>	Bīstams spriegums. Letālu seku vai smagu traumu riski. Pirms uzsākt darbu, atslēdziet iekārtu un ierīci no barošanas. Šīs ierīces uzstādīšanu un tehniskās apkopes darbus drīkst veikt vienīgi pilnvarots elektriķis.
NL		<u></u> GEVAAR	Gevaarlijke spanning. Levensgevaar of gevaar voor ernstig letsel. Schakel vóór aanvang van de werkzaamheden installatie en apparaat spanningsvrij. De installatie- en onderhoudswerken aan dit toestel mogen enkel door een geautorisseerde elektricien uitgevoerd worden.
PL		NIEBEZPIECZEŃSTWO	Niebezpieczne napięcie. Zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo ciężkich obrażeń. Przed rozpoczęciem wszelkich prac należy urządzenie i przyrząd odłączyć od sieci elektrycznej. Prace instalacyjne i konserwacyjne na tym urządzeniu może przeprowadzać wyłącznie posiadający odpowiednie kwalifikacje elektryk.
RO		A PERICOL	Tensiune periculoasă. Pericol de moarte sau de accidentări grave. Înaintea începerii lucrărilor, deconectați instalația și aparatul de la tensiune. Lucrările de instalare și întreținere pentru acest dispozitiv pot fi efectuate doar de către un electrician autorizat.
SK		<u></u> № NEBEZPEČENSTVO	Nebezpečné napätie. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku ťažkých zranení. Pred začatím prác zariadenie a prístroj odpojte od napätia. Inštalačné a údržbárske práce na tomto prístroji môže vykonávať výlučne autorizovaný elektrikár.
SL		1 NEVARNOST	Nevarna napetost. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb. Pred začetkom dela je treba pri napravi in aparatu odklopiti napajanje. Inštalacijska in vzdrževalna dela na tej napravi sme izvesti samo pooblaščen električar.
sv		<u></u> FARA	Farlig spänning. Livsfara eller risk för allvarliga personskador. Koppla anläggningen och apparaten spänningsfri innan du påbörjar arbetena. Installation och underhåll av denna apparat får endast utföras av en behörig elektriker.
TR		<u></u> TEHLİKE	Tehlikeli gerilim. Ölüm tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi. Çalışmalara başlamadan önce, sistemin ve cihazın gerilim beslemesini kapatınız.Bu cihazın montajı ve bakımı yalnız yetkili bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır.
РУ		<u>Л</u> ОПАСНОСТЬ	Опасное напряжение. Опасность для жизни или возможность тяжелых травм. Перед началом работ отключить подачу питания к установке и к устройству. Работы по монтажу и техническому обслуживанию данного устройства должны производиться уполномоченным специалистом по электротехнике.
中文		<u>/</u> 危险	危险电压。将导致死亡或严重的人身伤害。 操作本设备前必须切断并锁定所有供电电源。该设备的安装和维护工作仅能由具备专业资格的 电 工完成。
	EN ES ES ES ES ES ES ES ES ES ES ES ES ES	EN FR ES IT PT BG CS DA EL ET HR HU TI LV NL RO SK SL TR PY	EN DANGER A DANGER BS DANGER A PELIGRO IT A PERICOLO BG A OΠACHOCT CS A NEBEZPEČÍ DA A FARE EL A KINΔΥΝΟΣ ET A OHT FI A OHT FI A OPASNOST HU A PAVOJUS LV A BISTAMI NL A GEVAAR A GEVAAR PL A NIEBEZPIECZEŃSTWO SK NEBEZPEČENSTVO SK NEBEZPEČENSTVO SL A NEVARNOST A NEBEZPEČENSTVO SL A NEVARNOST A NEVARNOST A NEVARNOST A TEHLÍKE PY OΠACHOCTЬ

2 3ZX1012-0RH21-1AA1

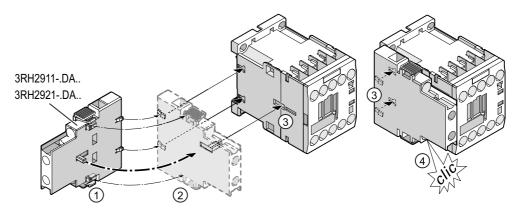




3ZX1012-0RH21-1AA1 3

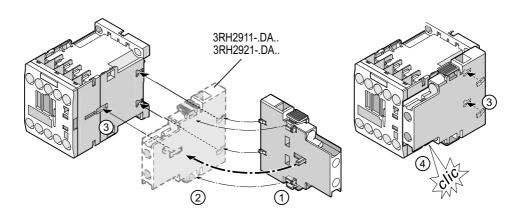


3RH2911-.DA.. 3RH2921-.DA..

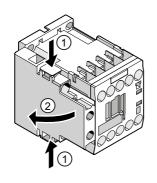


	3RH2911DA.	3RH2921DA.
3RT2.11	l. + r.	l. + r.
3RT2.12	_	l. + r.
3RH21	_	l.

4 3ZX1012-0RH21-1AA1

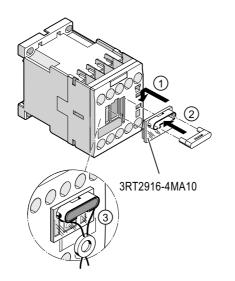


	max. NC
3RH2140 3RH2440	4
3RH2131 3RH2431	3
3RT2011	4
3RT2012	3
3RT231	3
3RH2122 3RH2422	2
3RT251	2

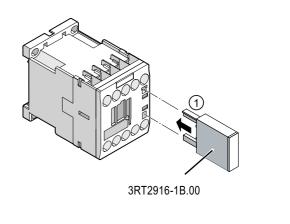


	NC/NO: max. pieces		
		9293 9393	
3RT2.1	1	0	1
3RH21	0	1	0
	0	0	1 l.+ 1 r.
3RH24	1	0	_
	0	1	_
H J K 3RT2.1 M 3RH21 Q V W S	-	-	-
3RT2 + 3RA27 / 3RA28	-	-	_

3RT2916-4MA10

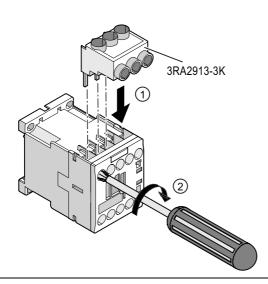


3RT2916-1...

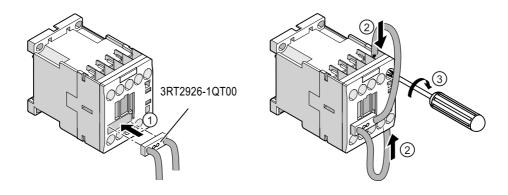


3ZX1012-0RH21-1AA1

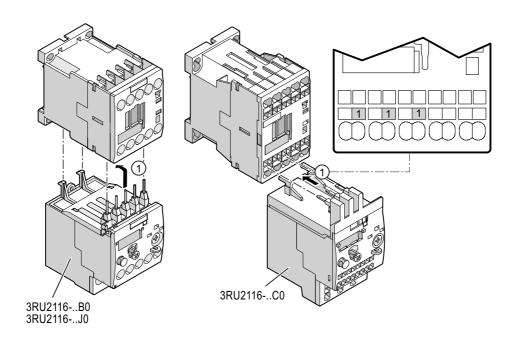
3RA2913-3K



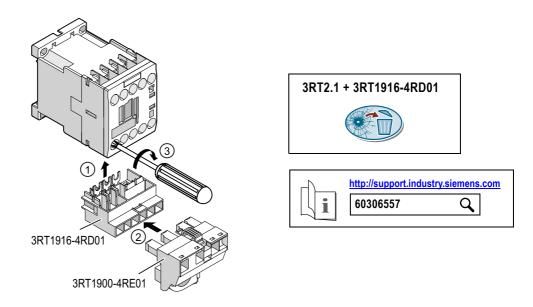
3RT2926-1QT00

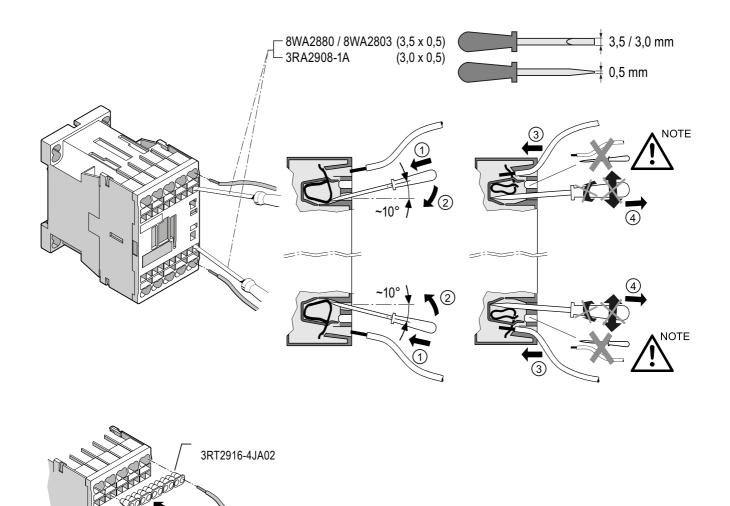


3RU2116-....



3RT1916-4RD01 + 3RT1900-4RE01

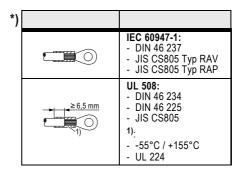


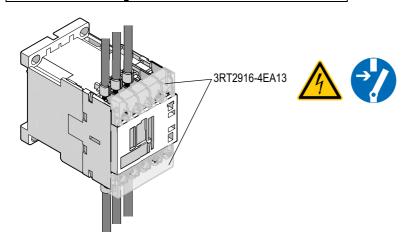


3ZX1012-0RH21-1AA1

	3RT2.11 3RH211	3RT2.12 3RH212	3RH2911-1 3RH2921-1	3RH2911-2 3RH2921-2
	*		*	
	PZ 2: Ø (5 6 mm) M3: 0,8 1,2 Nm (7 to 10.3 lb in)	8WA2880 / 8WA2803: ∅ (3,5 x 0,5) mm 3RA2908-1A: ∅ (3,0 x 0,5) mm	PZ 2 (Ø 5 6 mm) M3: 0,8 1,2 Nm (7 to 10.3 lb in)	8WA2880 / 8WA2803: ∅ (3,5 x 0,5) mm 3RA2908-1A: ∅ (3,0 x 0,5) mm
10	2 x (0,5 1,5) mm ² 2 x (0,75 2,5) mm ² 2 x 4 mm ²	2 x (0,5 4,0) mm ²	2 x (0,5 1,5) mm ² 2 x (0,75 2,5) mm ²	2 x (0,5 2,5) mm ²
10	_	2 x (0,5 2,5) mm ²	_	2 x (0,5 2,5) mm ²
10 DIN 46 228	2 x (0,5 1,5) mm ² 2 x (0,75 2,5) mm ²	2 x (0,5 2,5) mm ²	2 x (0,5 1,5) mm ² 2 x (0,75 2,5) mm ²	2 x (0,5 1,5) mm ²
AWG	2 x (20 to 16) 2 x (18 to 14) 2 x 12	2 x (20 to 12)	2 x (20 to 16) 2 x (18 to 14)	2 x (20 to 14)

	3RT2.14, 3RH214, 3RH2911-4
PZ 2 (∅ 5 6 mm)	M3: 0,8 1,2 Nm (7 to 10.3 lb in)
d ₂ d ₃	d ₂ = min. 3,2 mm d ₃ = max. 7,5 mm
NOTE	-

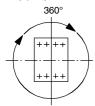




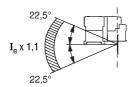
8 3ZX1012-0RH21-1AA1

3R.2...-1...

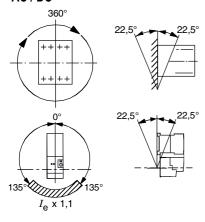
AC / DC







AC / DC



3RT2.1/3RH2

