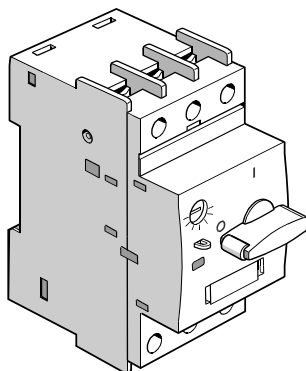


DE	Leistungsschalter S00 / S0 Originalbetriebsanleitung	EL	Διακόπτης ισχύος S00 / S0 Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης	PL	Wyłącznik S00 / S0 Originalna instrukcja obsługi
EN	Circuit-breaker S00 / S0 Original Operating Instructions	ET	Kaitseüliliiti S00 / S0 Originaal-kasutusjuhend	RO	Disjunctori S00 / S0 Instrucțiuni originale de utilizare
FR	Disjoncteur S00 / S0 Instructions de service originales	FI	Johdonsuojakatkaisija S00 / S0 Alkuperäinen käyttöohje	SK	Motorový istič S00 / S0 Originálny návod na obsluhu
ES	Interruptor automático / Guardamotor S00 / S0 Instructivo original	HR	Učinska sklopka S00 / S0 Originalne upute za uporabu	SL	Odklopnik S00 / S0 Originalno navodilo za obratovanje
IT	Interruttore automatico S00 / S0 Istruzioni operative originali	HU	Megszakító S00 / S0 Eredeti üzemeltetési útmutató	SV	Effektbrytare S00 / S0 Originalbruksanvisning
PT	Disjuntor S00 / S0 Instruções de Serviço Originais	LT	Galios jungiklis S00 / S0 Originali eksploatacijos instrukcija	TR	Devre kesici anahtar S00 / S0 Orijinal işletme Kılavuzu
BG	Автоматичен прекъсвач S00 / S0 Оригинално ръководство за експлоатация	LV	Jaudas slēdzis S00 / S0 Oriģinālā lietošanas pamācība	PY	Силовой выключатель S00 / S0 Оригинальное руководство по эксплуатации
CS	Výkonový spínač S00 / S0 Originální návod k obsluze	NL	Vermogensschakelaar S00 / S0 Originele handleiding	中文	断路器 S00 / S0 原始操作说明
DA	Effektafbryder S00 / S0 Original brugsanvisning				

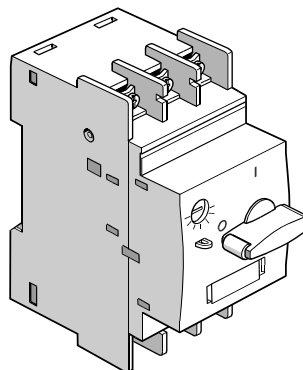


عربي

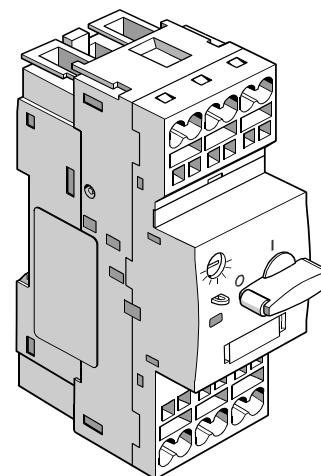
قاطع الدائرة S00 / S0
تعليمات التشغيل الأصلية



3RV2...-...1.



3RV2...-...4.



3RV2...-...2.

SIEMENS AG

Online Support [siemens.com/online-support](https://www.siemens.com/online-support)

Support Request [siemens.com/support-request](https://www.siemens.com/support-request)



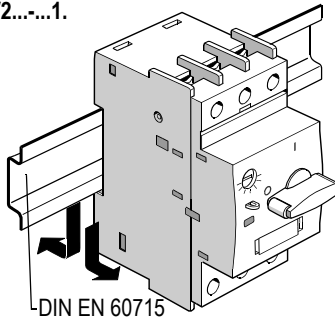
60279172



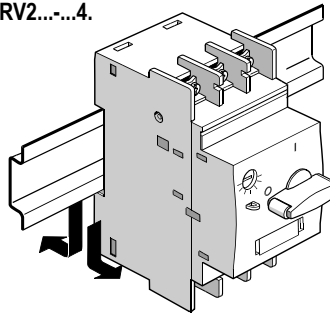
DE		GEFAHR	Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Vor Beginn der Arbeiten Anlage und Gerät spannungsfrei schalten. Die Installations- und Wartungsarbeiten an diesem Gerät und die Außerbetriebnahme dürfen nur von einer autorisierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
EN		DANGER	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 as well as decommissioning may only be carried out by an authorized electrician.
FR		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 et la mise hors service de cet appareil doivent uniquement être réalisés par une personne qualifiée en électricité.
ES		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 y la puesta fuera de servicio solo puede llevarlas a cabo un electricista autorizado.
IT		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 e la messa fuori servizio devono essere effettuate solo da elettrotecnici autorizzati.
PT		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 e a colocação fora de serviço somente podem ser realizados por eletricitistas autorizados.
BG		ОПАСНОСТ	Опасно напрежение. Опасност за живота или опасност от тежки телесни повреди. Преди започване на работа изключете захранването на инсталацията или устройството. Монтажът, техническото обслужване и извеждането от експлоатация на това устройство се извършват единствено от оторизиран електротехник.
CS		NEBEZPEČÍ	Nebezpečné napětí. Nebezpečí smrtelného nebo těžkého úrazu. Před zahájením prací odpojte zařízení a modul od napětí. Instalační a údržbové práce na tomto přístroji a práce pro uvedení přístroje mimo provoz smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
DA		FARE	Farlig spænding. Livsfare eller fare for alvorlige kvæstelser. Inden arbejdet påbegyndes skal anlægget og enheden gøres spændingsfri. Installationer og vedligeholdelser på dette apparat og nedlukningen må kun gennemføres af en autoriseret elektriker.
EL		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 και η θέση εκτός λειτουργίας πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.
ET		OHT	Ohtlik pinge. Eluohut või tõsiste vigastuste oht. Enne tööde algust tuleb süsteemi ja seadme pinge välja lülitada. Selle seadme paigaldus- ja hooldustööd teha ning seda kasutusest võtta võivad ainult volitatud elektrikud.
FI		VAARA	Vaarallinen jännite. Vakava loukkaantumisaava tai hengenvaara. Laite ja laitteisto on kytkettävä jännitteettömäksi ennen töiden aloittamista. Tämän laitteen asennus- ja huoltotöitä ja käyttöstäpoiston saa suorittaa ainoastaan valtuutettu sähkötekniikko.
HR		OPASNOST	Opasni napon. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Prije početka radova isključite napajanje postrojenja i uređaja. Radove instalacije i održavanja na uređaju te stavljanje izvan pogona smije izvoditi samo ovlašteno stručno elektrotehničko osoblje.
HU		VESZÉLY	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 és az üzemen kívül helyezést kizárólag megfelelő felhatalmazással rendelkező villamossági szakember végezheti.
LT		PAVOJUS	Pavojinga įtampa. Pavojus gyvybei arba sunkaus sužalojimo pavojus. Prieš darbų pradžią atjunkite sistemą ir prietaisą įtampa. Šio prietaiso įrengimo, techninės priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo darbus leidžiama atlikti tik įgaliotam kvalifikuotam elektrikui.
LV		BĪSTAMI	Bīstams spriegums. Letālu seku vai smagu traumu risks. Pirms uzsākt darbu, atslēdziet iekārtu un ierīci no barošanas. Šīs ierīces uzstādīšanu un tehniskās apkopes darbus, un ekspluatācijas pārtraukšanu drīkst veikt vienīgi pilnvarots elektrikārs.
NL		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 en de buitengebruiksstelling mogen enkel door een geautoriseerde electricien 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 oraz wyłączenie z eksploatacji może przeprowadzić wyłącznie posiadający odpowiednie kwalifikacje elektryk.
RO		PERICOL	Tensiune periculoasă. Pericol de moarte sau de accidentări grave. Înainte de începerea lucrărilor, deconectați instalația și aparatul de la tensiune. Lucrările de instalare și întreținere curentă la acest aparat și scoaterea din funcțiune pot fi făcute numai de către un electrician autorizat.
SK		NEBEZPEČENSTVO	Nebezpečné napätie. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku ťažkých zranení. Pred začatím prác zariadenie a prístroj odpojte od napätia. Inštalčné a údržbové práce na tomto prístroji a odstavenie z prevádzky môže vykonávať výlučne autorizovaný elektrikár.
SL		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 ter jemanje iz obratovanja na tej napravi sme izvesti samo pooblaščen elektrikař.
SV		FARA	Farlig spänning. Livsfara eller risk för allvarliga personskador. Koppla anläggningen och apparaten späningsfri innan du påbörjar arbetena. Installation och underhåll samt idrifttagning av denna apparat får endast utföras av en behörig elektriker.
TR		TEHLİKİ	Tehlikeli gerilim. Ölüml tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi. Çalışmalara başlamadan önce, sistemin ve cihazın gerilim beslemesini kapatınız. Bu cihazın montajı, bakımı ve hizmet dışı bırakılması yalnızca yetkili bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır.
PY		ОПАСНОСТЬ	Опасное напряжение. Опасность для жизни или возможность тяжелых травм. Перед началом работ следует отключить подачу питания к установке и к устройству. Работы по монтажу и техническому обслуживанию данного устройства, а также его вывод из эксплуатации должен осуществлять уполномоченный специалист по электротехнике.
中文		危险	危险电压，将导致死亡或者严重的人身伤害。 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以及停止运行技能由具备专业资格的电工完成。



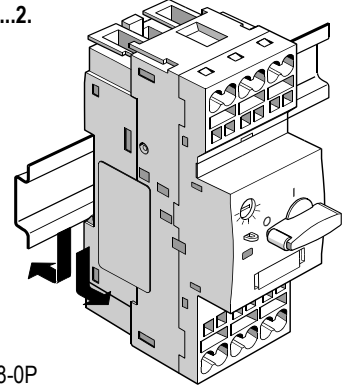
3RV2...-...1.



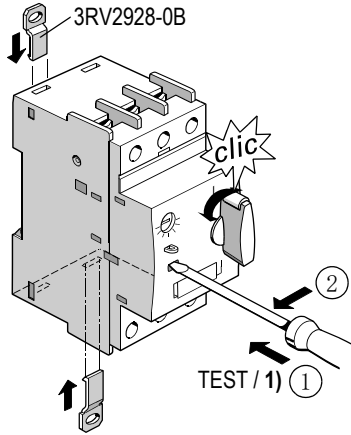
3RV2...-...4.



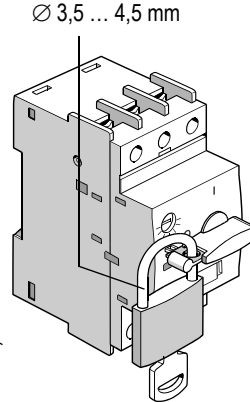
3RV2...-...2.



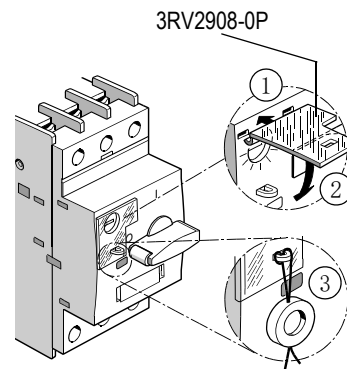
3RV2928-0B



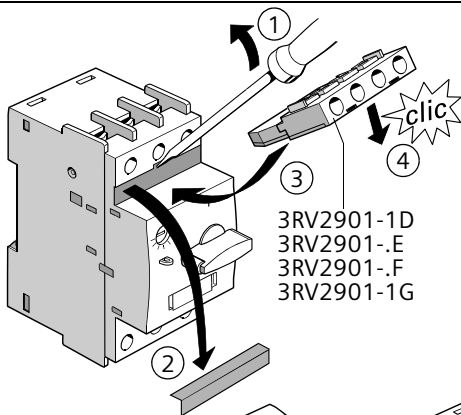
Ø 3,5 ... 4,5 mm



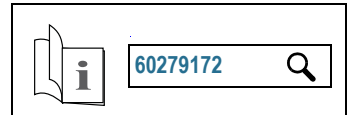
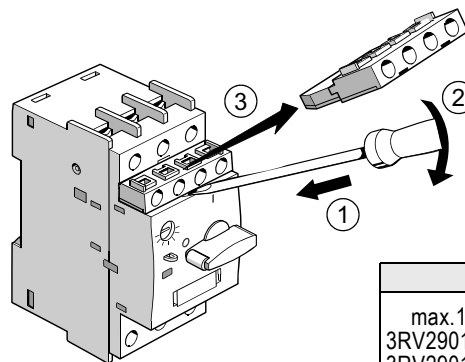
3RV2908-0P



1) 3RV23...-.....

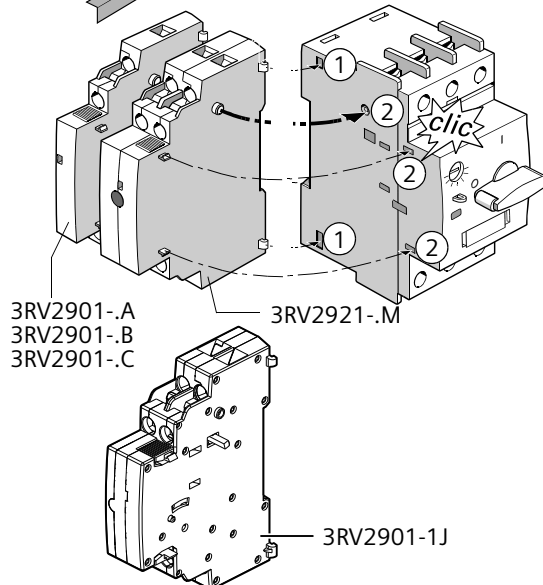


3RV2901-1D
3RV2901-E
3RV2901-F
3RV2901-G



NC/NO: max. Stck. / pc.

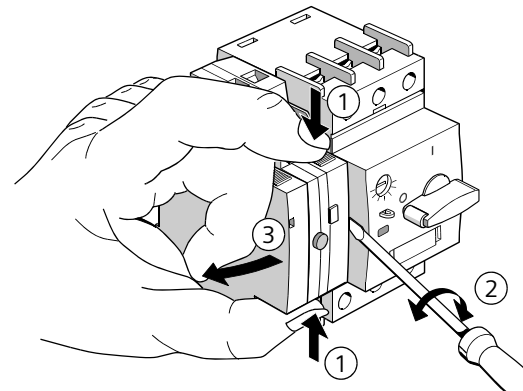
max.1: 3RV2901-A 3RV2901-B 3RV2901-C	+	max.1: 3RV2901-1D 3RV2901-E 3RV2901-F 3RV2901-G	+	3RV2921-M
max.1: 3RV2901-1J	+	-	+	-

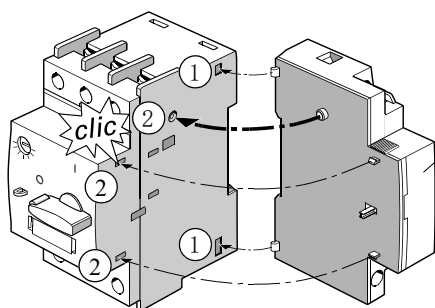


3RV2901-A
3RV2901-B
3RV2901-C

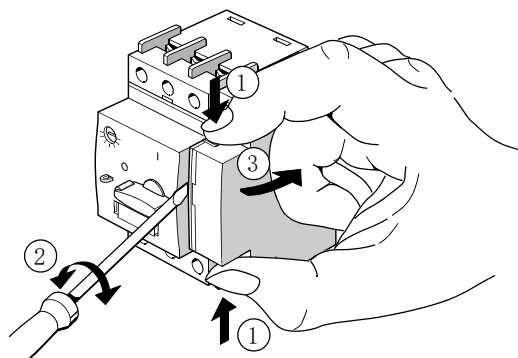
3RV2921-M

3RV2901-1J



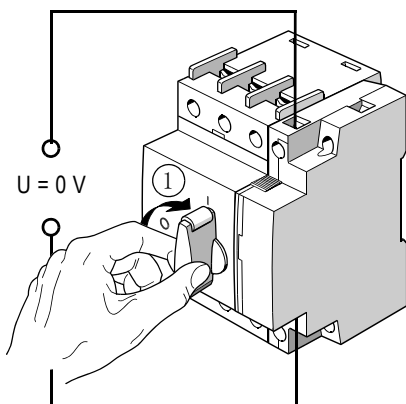


3RV29.2-A..
3RV29.2-C..
3RV29.2-D..

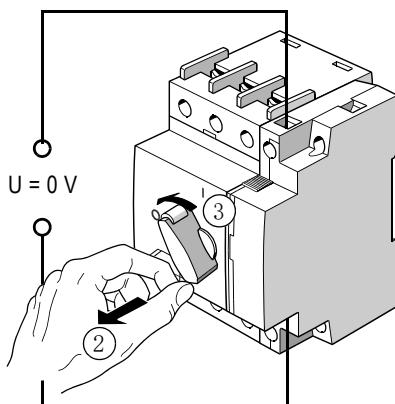


Test: 3RV29.2-A.. 3RV29.2-C..

Volt = 0 %



Volt = 0 %



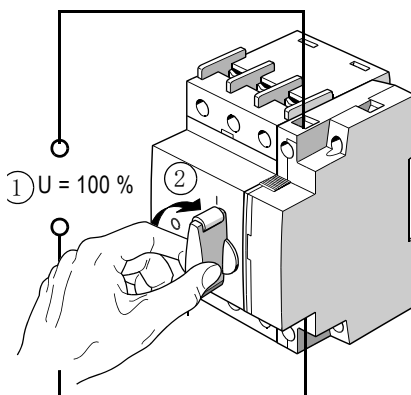
TRIPPED = ☒ OK

ON = ☐ OK

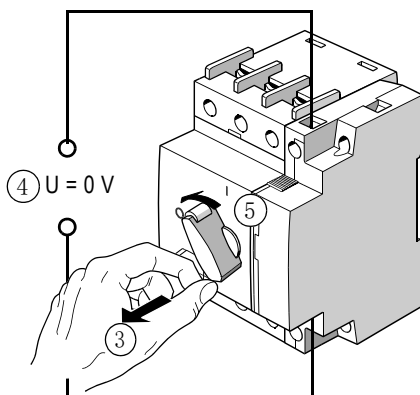
Support Request

[siemens.com/support-request](https://www.siemens.com/support-request)

Volt = 100 %



Volt = 0 %



TRIPPED = ☒ OK

ON = ☐ OK

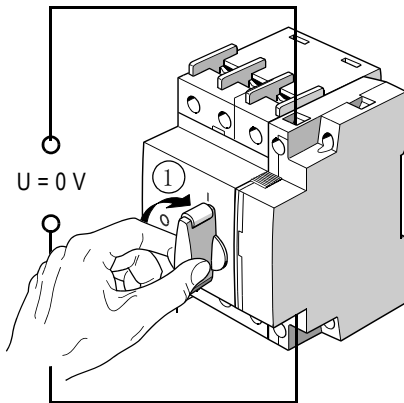
Support Request

[siemens.com/support-request](https://www.siemens.com/support-request)

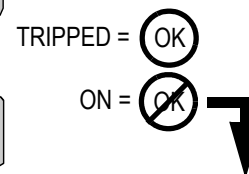
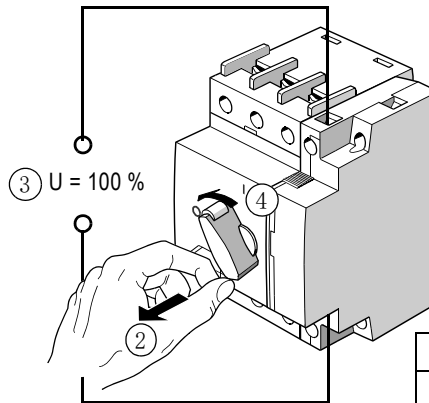
⚠️ WARNUNG	⚠️ DANGER	⚠️ DANGER
 Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr Nach einer Kurzschlussauslösung kann die Funktion des Unterspannungsauslösers beeinträchtigt sein. Prüfen Sie nach einer Kurzschlussauslösung (TRIPPED) die korrekte Montage des Unterspannungsauslösers und führen Sie den Funktionstest für 3RV2902-A..., 3RV2902-C... erneut aus.	Hazardous voltage. Will cause death or serious injury. After a short-circuit release, the function of the undervoltage release may be limited. After a short-circuit release (TRIPPED), please check that the undervoltage release has been installed properly and carry out a function test for the 3RV2902-A..., 3RV2902-C... again.	Tension électrique. Danger de mort ou risque de blessures graves. La fonction du déclencheur à minimum de tension peut être entravée après un déclenchement de court-circuit. Après un déclenchement de court-circuit (TRIPPED), vérifiez le montage correct du déclencheur à minimum de tension et effectuez de nouveau le test de fonctionnement pour le 3RV2902-A..., 3RV2902-C... .
⚠️ PELIGRO	⚠️ PERICOLO	⚠️ PERIGO
 Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Tras un disparo por cortocircuito puede verse perjudicada la funcionalidad del disparador de mínima tensión. Tras un disparo por cortocircuito (TRIPPED), compruebe que el disparador de mínima tensión esté instalado correctamente y lleve a cabo nuevamente la prueba de funcionamiento del 3RV2902-A..., 3RV2902-C... .	Tensione pericolosa. Può provocare morte o lesioni gravi. Dopo uno sgancio per cortocircuito il funzionamento dello sganciatore di minima tensione può essere compromesso. Dopo uno sgancio per cortocircuito (TRIPPED) verificare il corretto montaggio dello sganciatore di minima tensione e ripetere il test di funzionamento per 3RV2902-A..., 3RV2902-C... .	Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Após um disparo por curto-circuito a função do disparador de subtensão pode estar prejudicada. Após um disparo por curto-circuito (TRIPPED) verifique a montagem correta do disparador de subtensão e execute novamente o teste funcional para 3RV2902-A..., 3RV2902-C... .
⚠️ TEHLİKE	⚠️ ОПАСНО	⚠️ 危険
 Tehlikeli gerilim. Ölüm tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi. Kısa devre rölesinin açılmasından sonra alçak gerilim açtırma bobininin fonksiyonu olumsuz etkilenmiş olabilir. Kısa devre rölesinin açılmasından sonra (TRIPPED) alçak gerilim açtırma bobininin doğru monte edilip edilmediğini kontrol ediniz ve 3RV2902-A..., 3RV2902-C... için yeniden fonksiyon testi yapınız.	Опасное напряжение. Опасность для жизни или возможность тяжелых травм. В случае короткого замыкания возможно нарушение функций расцепителя минимального напряжения. При коротком замыкании (TRIPPED) проверьте правильность монтажа расцепителя минимального напряжения и заново выполните функциональную проверку для 3RV2902-A..., 3RV2902-C...	危険电压。 可能导致生命危险或重伤危险。 在发生短路脱扣之后欠电压脱扣器的功能可能会受到不良影响。 因此在发生了短路脱扣 (TRIPPED) 之后要检查欠电压脱扣器的安装是否正确并对 3RV2902-A..., 3RV2902-C... 重新进行功能测试。
 خطر خطر خطر جهد خطير. يسبب الوفاة أو التعرض لإصابة خطيرة. بعد الفصل عند حدوث دائرة قصر، قد يتم تقييد وظيفة الفصل عند انخفاض الجهد. يرجى التحقق من تثبيت آلية الفصل عند انخفاض الجهد بشكل صحيح وقم بإجراء اختبار وظيفي للأداة 3RV2902-A..., 3RV2902-C...		

Test: 3RV2902-D..

Volt = 0 %



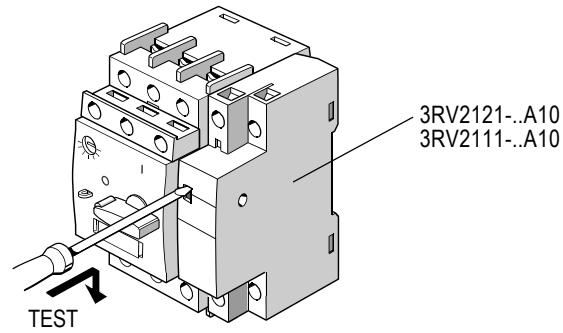
Volt = 100 %



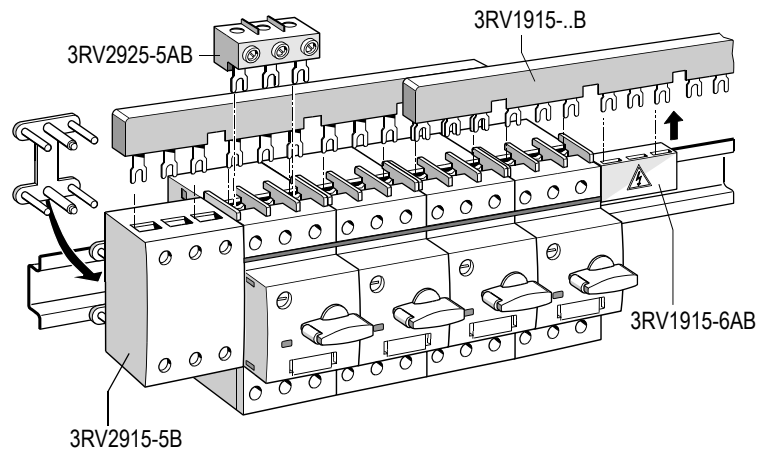
Support Request

[siemens.com/support-request](https://www.siemens.com/support-request)

3RV2121-..A10
3RV2111-..A10



3RV2925-5AB
3RV1915-..B
3RV2915-5B
3RV1915-6AB

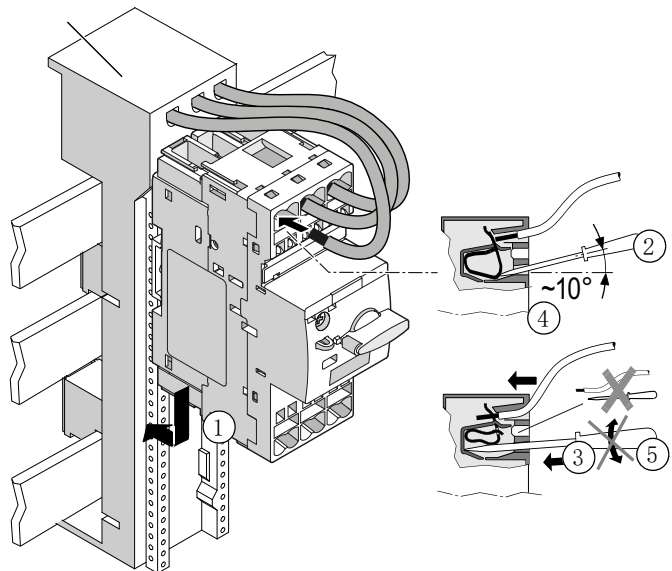
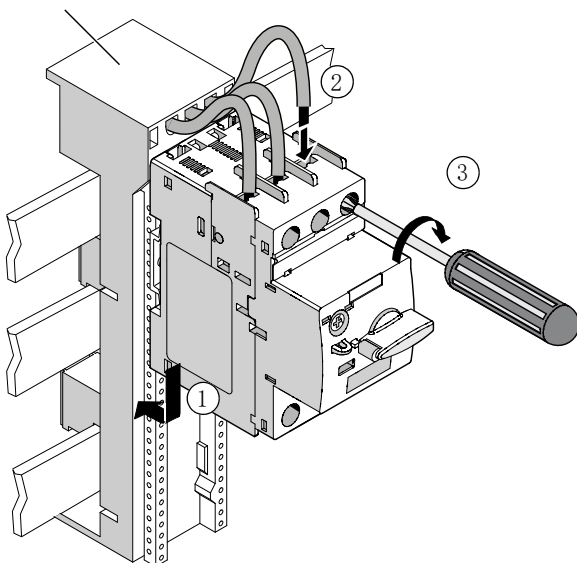


8US1251-5DS10 (S00/S0: 0,16...25A), 8US1252-5DT10 (S00)
8US1251-5NT10 (S0)

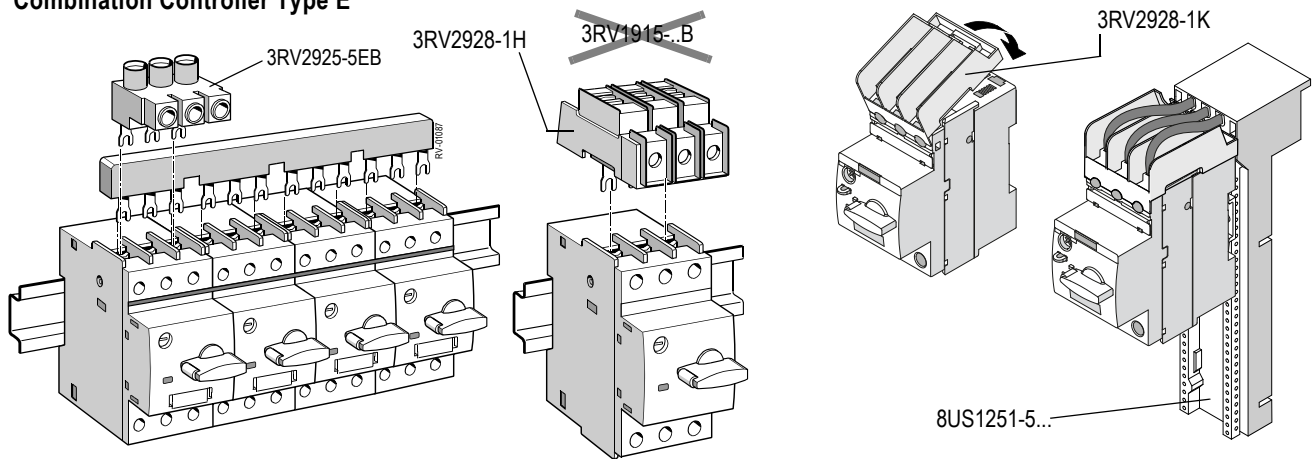
8US1251-5DS11 (S00), 8US1251-5DT11 (S00)
8US1251-5NT11 (S0)

8US1251-5DS10, 8US1251-5DT10 (S00)
8US1251-5NT10 (S0)

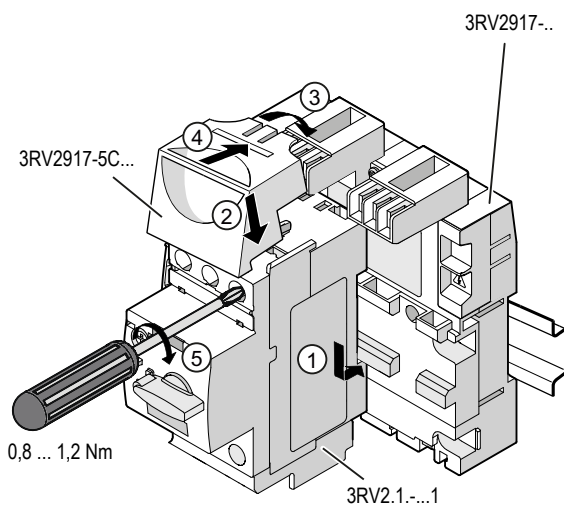
8US1251-5DS11 (S00), 8US1251-5DT11 (S00)
8US1251-5NT11 (S0)



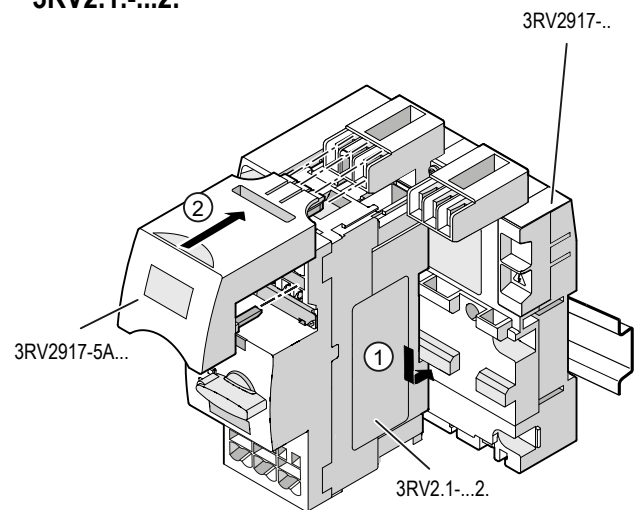
**UL: Self-Protected
Combination Controller Type E**



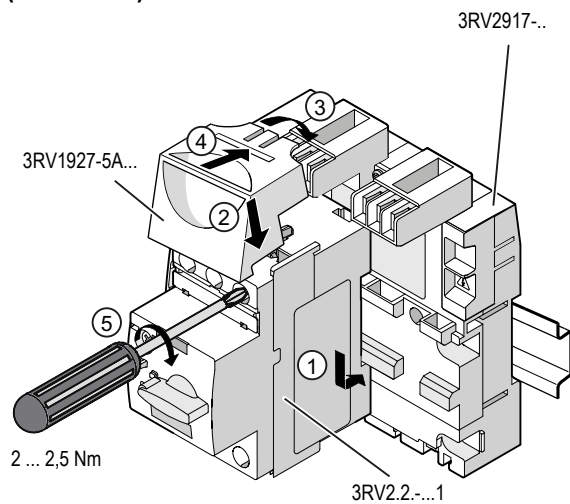
3RV2.1-...1



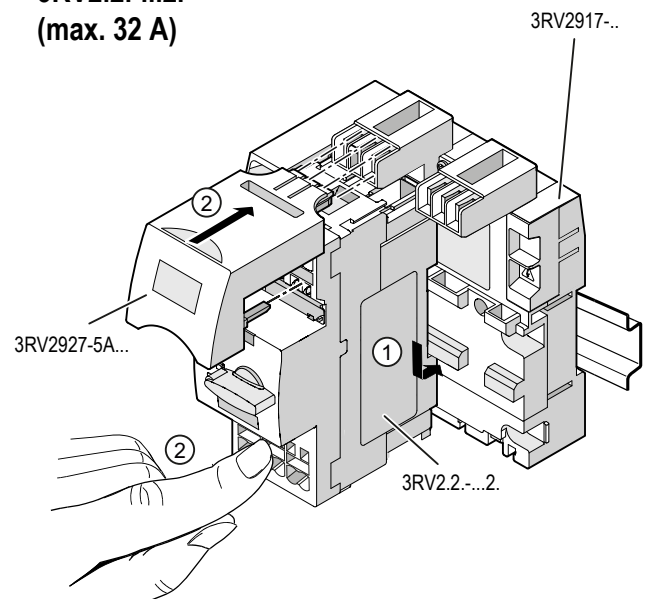
3RV2.1-...2.

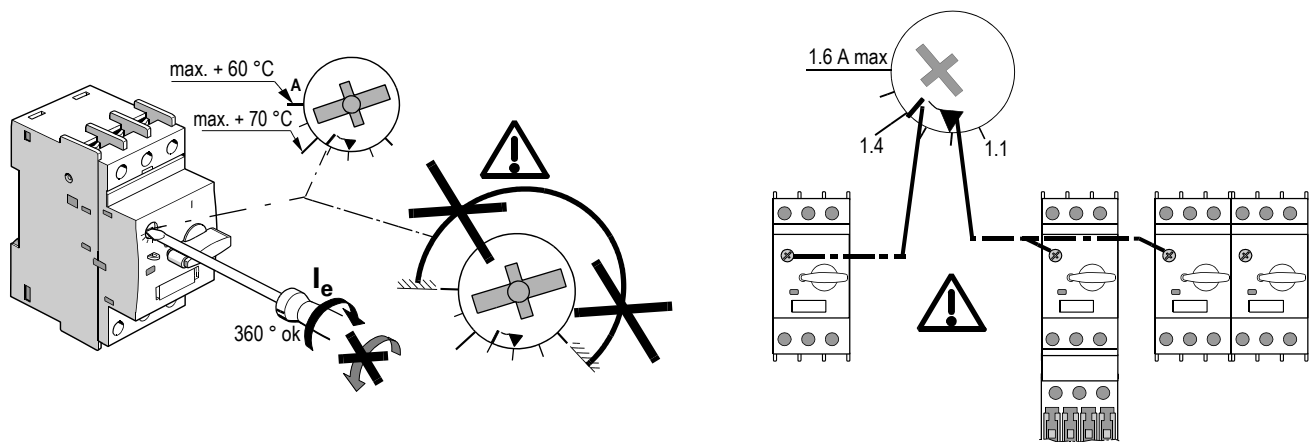


**3RV2.2-...1
(max. 32 A)**

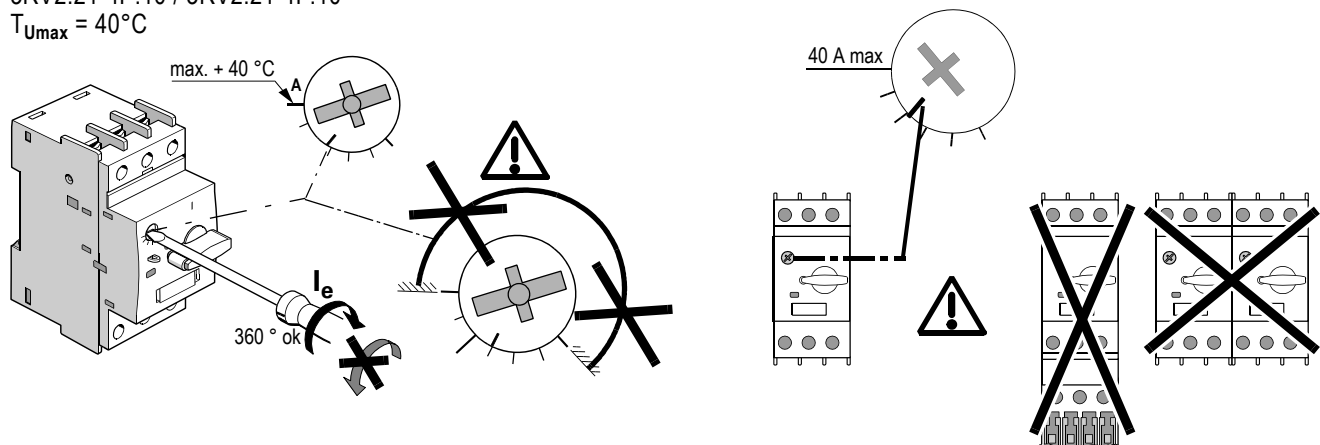


**3RV2.2-...2.
(max. 32 A)**



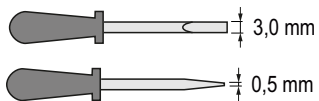


3RV2.21-4P.10 / 3RV2.21-4F.10
T_{Umax} = 40 °C

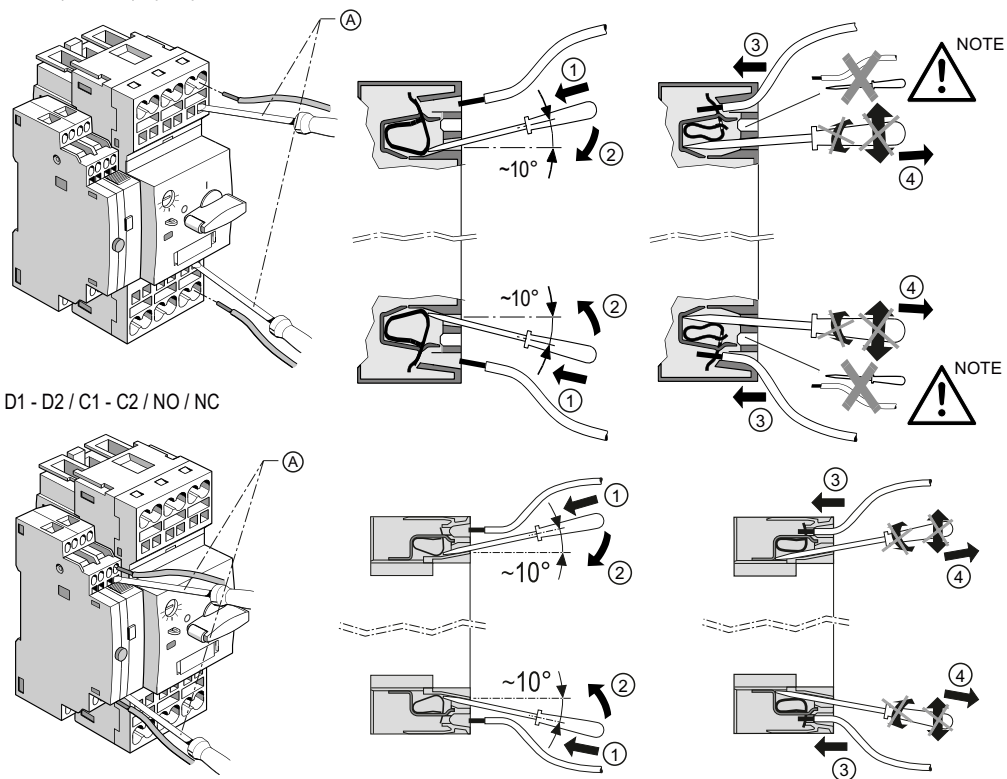


Ⓐ 3RA2908-1A

(3,0 x 0,5)

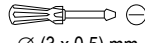


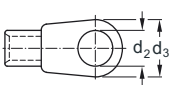
L1 - T1 / L2 - T2 / L3 - T3

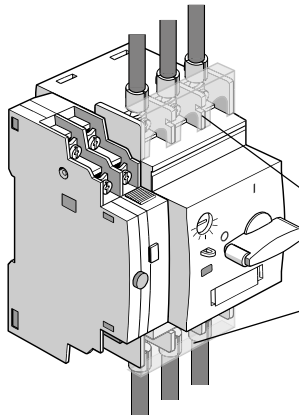


	3RV2.11-...1.		3RV2.21-...1. 3RV2023-...1.		3RV29-...1.	
	 PZ 2 (Ø 5 ... 6 mm)	M3: 0,8 ... 1,2 Nm (7 to 10.3 lb.in)	 PZ 2 (Ø 5 ... 6 mm)	M4: 2,0 ... 2,5 Nm (18 to 22 lb.in)	 PZ 2 (Ø 5 ... 6 mm)	M3: 0,8 ... 1,2 Nm (7 to 10.3 lb.in)
	2 x (0,75 ... 2,5) mm ² 2 x 4,0 mm ²		2 x (1,0 ... 2,5) mm ² 2 x (2,5 ... 10) mm ²		2 x (0,5 ... 1,5) mm ² 2 x (0,75 ... 2,5) mm ²	
	—		—		—	
 DIN 46228	2 x (0,50 ... 1,5) mm ² 2 x (0,75 ... 2,5) mm ²		2 x (1 ... 2,5) mm ² 2 x (2,5 ... 6,0) mm ² max. 1 x 10 mm ²		2 x (0,5 ... 1,5) mm ² 2 x (0,75 ... 2,5) mm ²	
AWG	2 x 20 to 16 2 x 18 to 12		2 x 16 to 12 2 x 14 to 8		2 x 20 to 16 2 x 18 to 14	

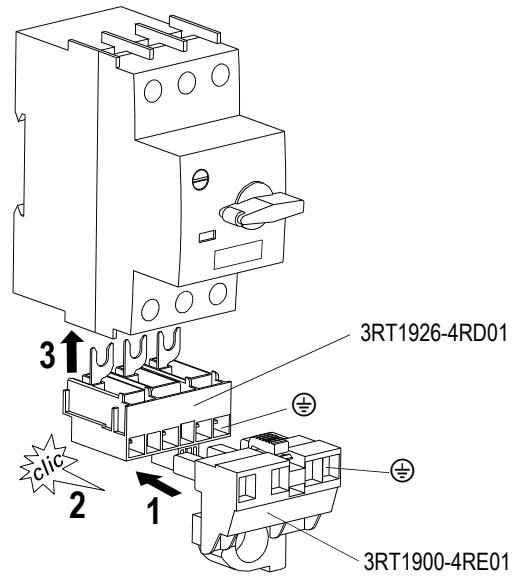
	3RV2925-5AB 3RV2925-5EB 3RV2915-5B	3RV2928-1H		
				
	 PZ 2 (Ø 5 ... 6 mm)	 PZ 2 (Ø 5 ... 6 mm)		
	3,0 ... 4,0 Nm (26.4 to 35.2 lb.in)	2,5 ... 3,0 Nm (22 to 26.5 lb.in)	2,5 ... 3,0 Nm (22 to 26.5 lb.in)	2,5 ... 3,0 Nm (22 to 26.5 lb.in)
	1 x (2,5 ... 25) mm ²	1 x (1,0 ... 10) mm ²	1 x (1,0 ... 10) mm ²	1 x (1,0 ... 10) mm ² + 1 x (1,0 ... 10) mm ²
		1 x (2,5 ... 25) mm ²	1 x (1,5 ... 25) mm ²	1 x (2,5 ... 10) mm ² + 1 x (2,5 ... 10) mm ²
	—	—	—	—
	1 x (2,5 ... 16) mm ²	1 x (1,0 ... 16) mm ²	1 x (1,0 ... 16) mm ²	1 x (1,0 ... 10) mm ² + 1 x (1,0 ... 10) mm ² 1 x (1,0 ... 6) mm ² + 1 x (1,0 ... 16) mm ²
AWG	10 to 4	14 to 3	16 to 3	14 to 6 16 to 3

	3RV2.11-...2.	3RV2.21-...2. 3RV2023-...2.	3RV29-...2.
	 Ø (3 x 0,5) mm 3RA2908-1A		
	2 x (0,5 ... 4,0) mm ²	2 x (1,0 ... 10) mm ²	2 x (0,5 ... 2,5) mm ²
	2 x (0,5 ... 2,5) mm ²	2 x (1,0 ... 6,0) mm ²	2 x (0,5 ... 2,5) mm ²
 DIN 46228	2 x (0,5 ... 2,5) mm ²	2 x (1,0 ... 6,0) mm ²	2 x (0,5 ... 1,5) mm ²
AWG	2 x 20 to 12	2 x 18 to 8	2 x 20 to 14

	3RV2.11-...4.	3RV2.21-...4.	3RV29-...4.
 PZ 2 (Ø 5 ... 6 mm)	M3: 0,8 ... 1,2 Nm (7 to 10.3 lb.in)	M4: 2,0 ... 2,5 Nm (18 to 22 lb.in)	M3: 0,8 ... 1,2 Nm (7 to 10.3 lb.in)
	d ₂ = min. 3,2 mm d ₃ = max. 7,5 mm	d ₂ = min. 4,3 mm d ₃ = max. 12,2 mm	d ₂ = min. 3,2 mm d ₃ = max. 7,5 mm
NOTE  	—	—	—

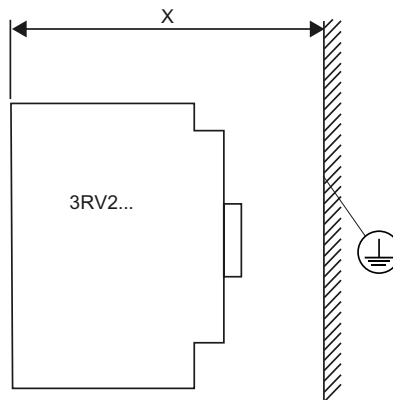
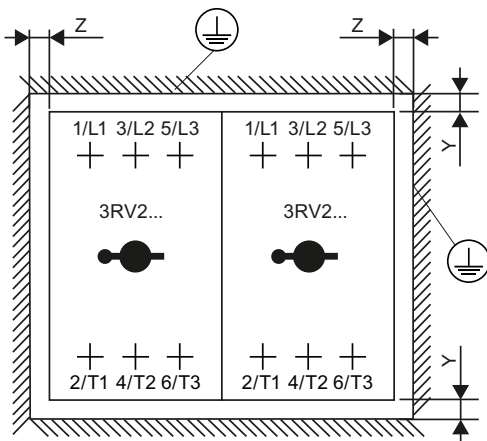
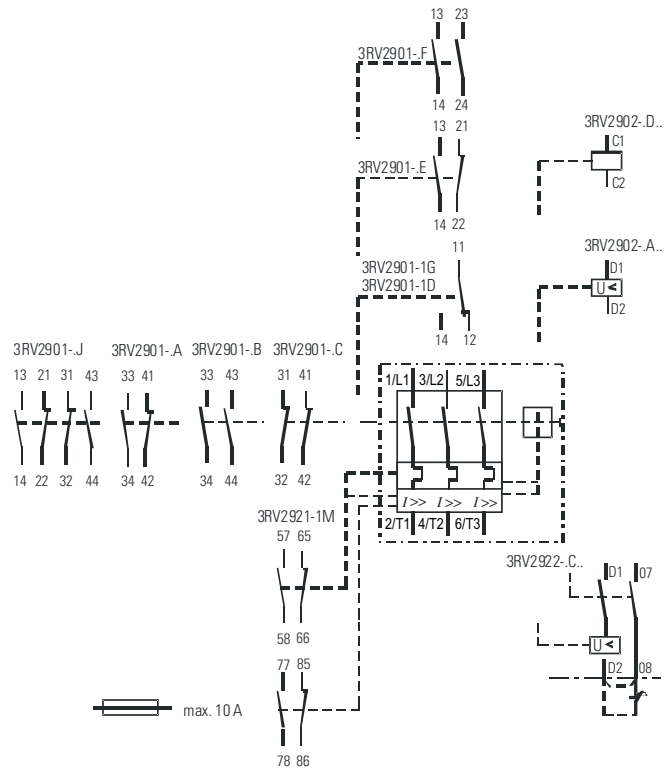
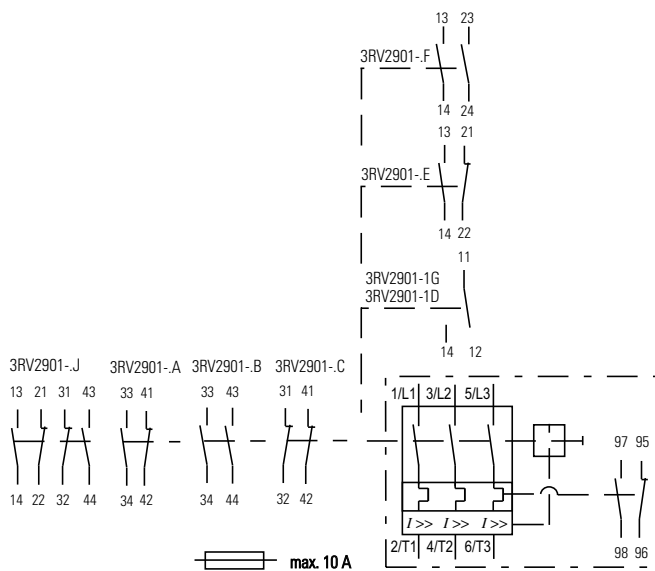


3RV2928-4AA00



3RT1926-4RD01

3RT1900-4RE01



U _e (V)	X	Y	Z
240	90	30	9
400	90	30	9
440	90	30	9
500	90	30	9
690	90	50	30

3RV2.21-4P.10 &
3RV2.21-4F.10:

U _e (V)	X	Y	Z
690	90	70	30

3RV2... + 3RV2928-1H:

U _e (V)	Z
240 ... 690	30