

SIEMENS

Rundleiteranschlussklemme, 2 Kabel

Circular conductor terminal, 2 cables

Borne pour conducteur rond, 2 câbles

Borne para conductor redondo, 2 cables

Morsetto per conduttore tondo, 2 cavi

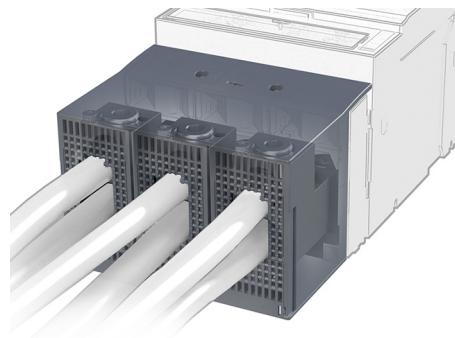
Terminal para condutor de seção circular, 2 cabos

Dairesel iletken bağlantı klemensi, 2 kablo

Зажим для присоединения проводов круглого сечения, 2 кабеля

Zacisk przyłączeniowy do przewodów okrągłych, 2 przewody

圆形导线端子，2根电缆



3VA921.-0JC22	3VA926.-0JC22	3VA921.-0JJ22	3VA926.-0JJ22	
3VA922.-0JC22	3VA940.-0JC23	3VA922.-0JJ22	3VA940.-0JJ23	
3VA925.-0JC22	3VA948.-0JC23	3VA925.-0JJ22	3VA948.-0JJ23	

Operating Instructions	Betriebsanleitung	Notice d'utilisation	Instructivo	Istruzioni operative
Instruções de Serviço	İşletme kılavuzu	Руководство по эксплуатации	Instrukcja obsługi	使用说明

		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. Replace all covers before power supplying this device is turned on.	
DE	GEFAHR	FR	DANGER	
	Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsfahr. Bevor Arbeiten am Gerät durchgeführt werden, müssen alle Stromquellen ausgeschaltet und mit einer Einschaltssicherung versehen werden. Vor dem Wiedereinschalten der Stromquellen müssen alle Abdeckungen wieder angebracht werden.		Tension électrique dangereuse. Danger de mort ou risque de blessures graves. Avant d'intervenir sur l'appareil, couper toutes les sources de tension et les consigner contre la refermeture. Remettre en place tous les couvercles avant de remettre l'appareil sous tension.	
	HINWEIS Installations- und Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.		NOTIFICATION L'installation et la maintenance doivent être effectuées uniquement par des personnes qualifiées.	
ES	PELIGRO	IT	PERICOLO	
	Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Antes de trabajar en este dispositivo, desconecte y bloquee todas las fuentes que lo alimentan eléctricamente. Recoloque todas las cubiertas antes de volver a conectar la alimentación eléctrica para este dispositivo.		Tensione pericolosa. Può causare la morte o lesioni gravi. Prima di lavorare su questa apparecchiatura, disinserire tutte le fonti di alimentazione elettrica dell'apparecchiatura ed assicurarle contro la reinserzione. Riapplicare tutte le coperture prima di reinserire l'alimentazione di questa apparecchiatura.	
	NOTA La instalación y el mantenimiento deben corre a cargo de personal cualificado.		NOTA L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato.	
PT	PERIGO	TR	TEHLİKE	
	Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Desligue e bloqueeie todas as fontes de alimentação antes de executar quaisquer trabalhos no aparelho. Volte a colocar todas as coberturas antes de voltar a ligar as fontes de alimentação.		Tehlikeli gerilim. Ölüm tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi mevcuttur. Cihazda çalışmalar yapılmadan önce, tüm güç kaynakları kapatılmalıdır ve bir açma emniyetiyle donatılmalıdır. Güç kaynakları tekrar açıldmadan önce tüm kapaklar yerlerine takılmalıdır.	
	ATENÇÃO A instalação e manutenção têm de ser efetuadas por pessoal qualificado.		NOT Montaj ve bakım işlemleri kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.	
RU	ОПАСНО	PL	ZAGROŻENIE	
	Опасное напряжение. Опасность для жизни или телесных повреждений. До начала работы выключите и заблокируйте все источники питания этого устройства. Перед включением питания снова установите все крышки.		Niebezpieczne napięcie. Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń lub utraty życia. Wyłączyć i zablokować wszystkie źródła zasilania urządzenia przed rozpoczęciem pracy na urządzeniu. Założyć wszystkie osłony przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania.	
	ПРИМЕЧАНИЕ Установка и техническое обслуживание должны производиться квалифицированным персоналом.		UWAGA Instalacja i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.	
Technical Support: Internet: http://www.siemens.com/lowvoltage/technical-support				

中	危険	HR	OPASNOST
	危险电压。可能导致生命危险或重伤危险。 操作此设备前必须确保切断其电源并采取防接通保护措施。在设备接通电源前，更换所有盖板。		Opasni napon. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Prije rada na uređaju potrebno je isključiti sve izvore struje i osigurati uređaj zaštitom od uključivanja. Prije ponovnog uključivanja izvora struje potrebno je opet postaviti sve poklopce.
	注意 安装和维护必须由具备专业资质的人员进行。		НАРОМЕНА Montažu i održavanje treba obavljati kvalificirano osoblje.
FI	VAARA	БГ	ОПАСНОСТ
	Vaallinen jännite. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laitteen kaikki virransyöttö tulee katkaista ja sen kytkettyminen päälle tulee estää lukolla ennen kuin laitteeseen kohdistetaan mitään toimenpiteitä. Kaikki kotelot tulee kiinnittää takaisin ennen kuin laitteen virransyöttö kytketään uudelleen päälle.		Опасно напряжение. Опасность за живота или опасност от тежки телесни повреди. Преди да извършвате дейности по устройството, изключете и обезопасете всички захранващи източници. Поставете всички капаци на мястото им, преди отново да включите захранването на устройството.
	HUOMAUTUS Asennus- ja huoltotöt on annettava pätevän ammattilaisen suoritettavaksi.		ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.
EE	OHT	LV	ВІСТАМИ
	Ohtlik pingi. Oht elule või raskete vigastuste oht. Enne seadme hoolustöid lülitage kõik toiteallikad välja ja võtke meetmed nende sisselülitamise takistamiseks. Enne toiteallikate uesti sisselülitamist tuleb kõik katted tagasi paigaldada.		Bīstams spriegums. Letālu sekū vai smagu traumu riski. Pirms veicat darbu ar šo ierīci pilnībā izslēdziet un nobloķējet tās strāvas padevi. Pirms ieslēdzat ierīces strāvas padevi uzlieciet atpakaļ visus pārsegus.
	MÄRKUS Paigaldus- ja hooldustöid tohib teha ainult kvalifitseeritud personal.		BRĪDINĀJUMS Uzstādīšana un tehniskā apkope jāveic kvalificētiem darbiniekiem.
LT	PAVOJUS	DA	FARE
	Pavojinga įtampa. Pavojus gyvybei arba sunkaus susižalojimo pavojus. Pries dirbdami ties šiuo prietaisu, išjunkite ir užblokuokite visus šio prietaiso maitinimo šaltinius. Prieš įjungdami šio prietaiso maitinimo šaltinius, vėl uždėkite visus dangčius.		Farlig spænding. Livsfare eller risiko for slemme kvæstelser. Sluk for og lås strømmen, der forsyner denne enhed, før du arbejder med denne enhed. Erstat alle afdækninger, før strømmen, der tilføres denne enhed, tændes.
	NUORODA Irengimā ir techninē priežiūrā turi vykdyti kvalifikuoti darbuotojai.		BEMÆRK Installationen og vedligeholdelsen skal foretages af uddannede personale.
MT	PERIKLU	NL	GEVAAR
	Vultaġġ perikoluż. Riskju ta' mewt jew korriement serju. Qabel taħdem fuq dan l-apparat, itfi kull provvista tal-elettriku tiegħu u sakkar kontra xegħil mill-ġdid aċċidentalji. Erġa' installa l-ġħotnej kollha qabel tirritorna l-provvista tal-elettriku fl-apparat.		Gevaarlike spanning. Levensgevaar of gevaar voor ernstig letsel. Voordat u aan dit apparaat werkt, moet u alle actieve energiebronnen voor dit apparaat uitschakelen. Plaats alle afdekkingen terug voordat u energiebronnen voor dit apparaat inschakelt.
	AVVIZ L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jitwettqu minn personal ikkwalifikat.		OPMERKING Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwaliificeerd personeel.
EL	KINΔYNOΣ	GA	CONTÚIRT
	Επικίνδυνη τάση. Κίνδυνος για τη ζωή ή σοβαρού τραυματισμού. Απενέργοποιήστε και ασφαλίστε όλη την ενέργεια που τροφοδοτεί τη συσκευή, προτού εργαστείτε σε αυτή. Τοποθετήστε ξανά όλα τα καλύμματα, προτού ενέργοποιήσετε την τροφοδοσία της συσκευής με ενέργεια.		Voltas contúirteach. Baol go bhfaighfear bás nó tromghortú. Múch gach cumhacht a sholáthraíonn an gléas seo agus glasáil amach í roimh obair a dhéanamh ar an ngléas seo. Cuir na clúdaigh ar fad ar ais roimh an gumhacht a sholáthraíonán an gléas seo a chur ar siúl arís.
	ΠΡΟΣΟΧΗ Η εγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.		FÓGRA Ní mórt don fheistiú agus don chothabháil a bheith déanta ag pearsana cálithe.
RO	PERICOL	SV	FARA
	Tensiune periculoasă. Pericol de moarte sau de accidentări grave. Oprîți și blocați alimentarea cu energie și acestui dispozitiv înainte de a lucra la acesta. Așezați la loc toate capacele înainte de a porni alimentarea cu energie și acestui dispozitiv.		Farlig spänning. Livsfara eller risk för allvarliga personskador. Innan arbete utför på utrustningen ska strömförsljningen till utrustningen stängas av. Montera alla skyddsplåtar igen innan utrustningen slås på.
	INSTIINTARE Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personal calificat.		OBS Installation och underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.
CZ	NEBEZPEČÍ	SL	NEVARHOST
	Nebezpečné napětí. Nebezpečí smrtelného nebo těžkého úrazu. Před zahájením prací na tomto zařízení odpojte a zajistěte veškeré přívody energie. Před opětovným připojením zařízení vrátte všechny kryty na svá místa.		Nevarna napetost. Nevarnost za življene ali nevarnost hudih poškodb. Izklopite in prekinite celotno napajanje naprave, preden na njej opravljate dela. Preden napajanje znova vklopite, namestite vse pokrove.
	POZNÁMKA Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaní pracovníci.		OPOMBA Namestitev in vzdrževanje mora opraviti usposobljeno osebje.
SK	NEBEZPEČENSTVO	HU	VESZÉLY
	Nebezpečná napäťie. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku ťažkých zranení. Pred prácou na zariadení vypnite a zaistite všetky napájacie prípojky tohto zariadenia. Pred zapnutím napájania tohto zariadenia najprv nasadte späť všetky kryty.		Veszélyes feszültség. Életveszély vagy súlyos sérülésveszély. Mielőtt bármilyen munkavégzést kezd az eszközön, az áramellátást le kell kapcsolni, és véletlen bekapsolás elleni védelemmel kell ellátni. Az áramellátás visszakapcsolása előtt minden burkolatot vissza kell helyezni.
	UPOZORNENIE Inštalačiu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.		MEGJEGYZÉS A telepítést és a karbantartást kizárálag szakképzett személyzet végezheti.

		EN	DANGER
ES	PELIGRO	FR	DANGER
	Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Antes de trabajar en este dispositivo, desconecte y bloquee todas las fuentes que lo alimentan eléctricamente. Recoloque todas las cubiertas antes de volver a conectar la alimentación eléctrica para este dispositivo.		Tension électrique dangereuse. Danger de mort ou risque de blessures graves. Avant d'intervenir sur l'appareil, couper toutes les sources de tension et les consigner contre la refermeture. Remettre en place tous les couvercles avant de remettre l'appareil sous tension.



Required tools / Notwendige Werkzeuge / Outils nécessaires / Herramientas requeridas / 必要工具



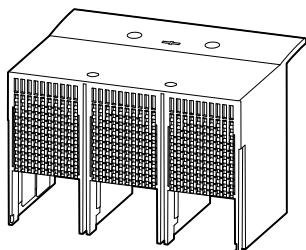
cal. ISO 6789



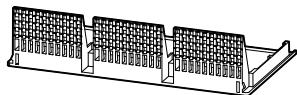
Contents / Lieferumfang / Etendue de la livraison / Contenido / 供货范围



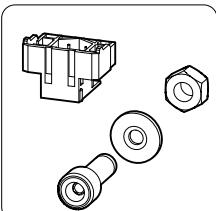
		3 P: 3 x 4 P: 4 x		3 P: 3 x 4 P: 4 x
3VA1	250	3VA921.-0JC22 3VA925.-0JC22	3VA921.-0JJ22 3VA925.-0JJ22	
	400 / 630	3VA940.-0JC23 3VA948.-0JC23	3VA940.-0JJ23 3VA948.-0JJ23	
3VA2	100 / 160 / 250	3VA922.-0JC22 3VA926.-0JC22	3VA922.-0JJ22 3VA926.-0JJ22	
	400 / 630	3VA940.-0JC23 3VA948.-0JC23	3VA940.-0JJ23 3VA948.-0JJ23	



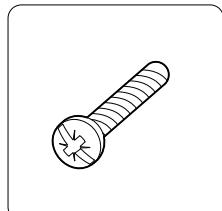
(3VA9211-0WF.0) (3VA925.-0KB04)
 (3VA9221-0WF.0) (3VA916.-0KB04)
 (3VA9481-0WF.0) (3VA935.-0KB04)



3 P: 3 x
4 P: 4 x



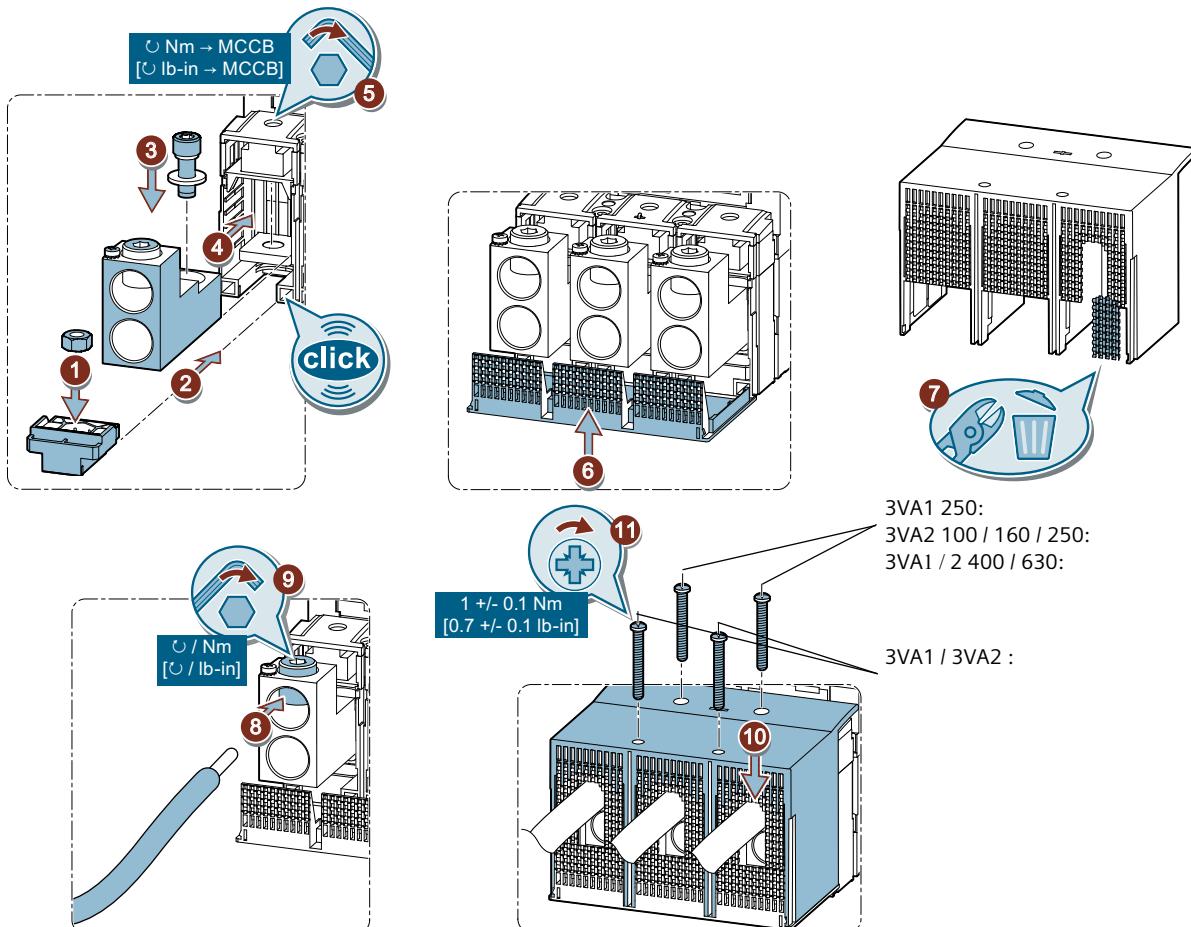
(3VA920..-0QA00)
 (3VA940..-0QA00)



3VA1 250: B3 x 16 mm (4 x)
 3VA2 100 / 160 / 250: B3 x 16 mm (4 x)
 3VA1 / 2 400 / 630: B4 x 16 mm (2 x)
 B3 x 16 mm (2 x)



Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安裝



Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 连接



		mm [in]	CU / AL	mm ² [AWG/kcmil]	mm [in]	Nm [lb-in]
TA 2.3	3VA1 250 3VA2 100 / 160 / 250	8 [5/16]	CU	Class 5/6 [Class C]	25 - 150 [4 - 300]	1 x 25 [1 x 1.0] 1 x 50 [1 x 2.0]
				Class 5/6 [—]	25 - 70 [—]	
				Class 2 [Class B]	25 - 150 [4 - 300]	
			AL	Class 2 [Class B]	25 - 150 [4 - 300]	31 [275]
TA 2.4	3VA1 400 / 630 3VA2 400 / 630		CU	Class 5/6 [Class C]	70 - 240 [20 - 600]	1 x 31 [1 x 1.2] 1 x 58.5 [1 x 2.3]
				Class 5/6 [—]	70 - 185 [—]	
				Class 2 [Class B]	70 - 300 [20 - 600]	
			AL	Class 2 [Class B]	70 - 300 [20 - 600]	42 [375]

		EN	DANGER
ES	PELIGRO	FR	DANGER
Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Antes de trabajar en este dispositivo, desconecte y bloquee todas las fuentes que lo alimentan eléctricamente. Recoloque todas las cubiertas antes de volver a conectar la alimentación eléctrica para este dispositivo.		Tension électrique dangereuse. Danger de mort ou risque de blessures graves. Avant d'intervenir sur l'appareil, couper toutes les sources de tension et les consigner contre la refermeture. Remettre en place tous les couvercles avant de remettre l'appareil sous tension.	



Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 连接



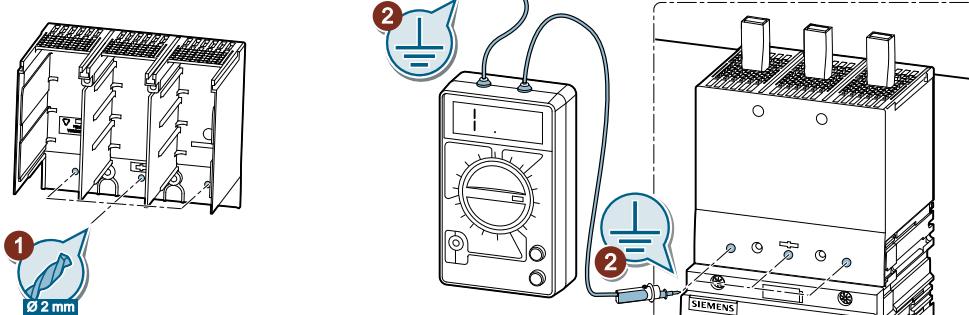
			I/A
	mm ² [AWG] 0.75 - 2.5 [18 - 14]	Nm [lb-in] 0.5 [4]	≤ 15



Information / Information / Informations / Información / 信息



IP40 → IP30



EN

NOTICE

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment, or to provide for every possible contingency in connection with installation, operation, or maintenance. Should additional information be desired, please contact the local Siemens sales office. The contents of this instruction manual shall not become part of or modify any prior or existing agreement, commitment, or relationship. The sales contract contains the entire obligation of Siemens. The warranty contained in the contract between the parties is the sole warranty of Siemens. Any statements contained herein do not create new warranties or modify the existing warranty.

Trademarks - Unless otherwise noted, all names identified by ® are registered trademarks of Siemens AG or Siemens Industry, Inc. The remaining trademarks in this publication may be trademarks whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owner.