

SIEMENS

Front Bus Connectors - straight or broadened
Busverbinder vorne - gerade oder verbreitert

Plages de raccordement avant sur barres - droites ou écartées

Terminal de barra frontal - recto o ensanchado

Attacchi a sbarra anteriori - diritti o divaricati

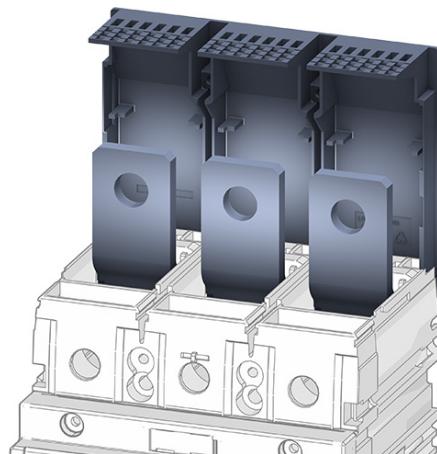
Conectores bus frontais - retos ou ampliados

Ön Veriyolu Konektörleri - düz veya genişletilmiş

Передние шинные соединители - прямые или уширенные

Przednie złącza magistrali - męskie lub żeńskie

前端总线连接器 - 直通型或加宽型



3VA9131-0QB00	3VA9273-0QB00	3VA9474-0QB00		
3VA9133-0QB00	3VA9274-0QB00	3VA9473-0QC00		
3VA9134-0QB00	3VA9473-0QB00	3VA9474-0QC00		

Operating Instructions	Betriebsanleitung	Notice d'utilisation	Instructivo	Istruzioni operative
Instruções de Serviço	İşletme kılavuzu	Rуководство 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.	
		NOTICE		
Installation and maintenance must be carried out by qualified personnel.				
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			NOTIFICATION
Installations- und Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.			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 assicurare contro la reinserzione. Riapplicare tutte le coperture prima di reinserire l'alimentazione di questa apparecchiatura.	
	NOTA			NOTA
La instalación y el mantenimiento deben corre a cargo de personal cualificado.			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 bloquie 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 açıldan önce tüm kapaklar yerlerine takılmalıdır.	
	ATENÇÃO			NOT
A instalação e manutenção têm de ser efetuadas por pessoal qualificado.			Montaj ve bakım işlemleri kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.	
РУ	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			UWAGA
Установка и техническое обслуживание должны производиться квалифицированным персоналом.			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		NAPOMENA	
安装和维护必须由具备专业资质的人员进行。		Montažu i održavanje treba obavljati kvalificirano osoblje.	
FI	VAARA	БГ	ОПАСНОСТ
Vaarallinen jänntie. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laitteen kaikki virransyöttö tulee katkaista ja sen kytketynminen päälle tulee estää lukolla ennen kuin laitteeseen kohdistetaan mitään toimenpiteitä. Kaikki kotelot tulee kiinnittää takaisin ennen kuin laitteen virransyöttö kytketään uudelleen päälle.		Опасно напрежение. Опасност 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		ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
Asennus- ja huoltotöt on annettava pätevän ammattilaisen suoritettavaksi.		Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.	
EE	OHT	LV	BĪSTAMI
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		BRĪDINĀJUMS	
Paigaldus- ja hooldustöid tohib teha ainult kvalifitseeritud personal.		Uzstādīšana un tehniskā apkope jāveic kvalificētiem darbiniekiem.	
LT	PAVOJUS	DA	FARE
Pavojinga įtampa. Pavojus gyvybei arba sunkaus susižalojimo pavojus. Pries dīrdbami ties šiuo prietaisu, išjunkite ir užblokuokite visus šio prietaiso maitinimo šaltinius. Prieš įjungdami šio prietaiso maitinimo šaltinius, vėl uždékite 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		BEMÆRK	
Irengimā ir techninē prieziūrā turi vykdyti kvalifikuoti darbuotojai.		Installationen og vedligeholdelsen skal foretages af uddannede personale.	
MT	PERIKLU	NL	GEVAAR
Vultaġġ perikoluż. Riskju ta' mewt jew koriment serju. Qabel taħdem fuq dan l-apparat, itfi kull provvista tal-elettriku tiegħu u sakkar kontra xegħil mill-ġdid accidental. 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		OPMERKING	
L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jitwettqu minn personal ikkwalifikat.		Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwali-ficeerd 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 sholáthraíon an gléas seo a chur ar siúl arís.	
ΠΡΟΣΟΧΗ		FÓGRA	
Η εγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.		Ní mórt don fheistiú agus don chothabháil a bheith déanta ag pearsana cálilithe.	
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 strömförslöringen till utrustningen stängas av. Montera alla skyddsplåtar igen innan utrustningen slås på.	
INSTIINTARE		OBS	
Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personal calificat.		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		OPOMBA	
Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaní pracovníci.		Namestitev in vzdrževanje mora opraviti usposobljeno osebje.	
SK	NEBEZPEČENSTVO	HU	VESZÉLY
Nebezpečné napätie. 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 nasadťte 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		MEGJEGYZÉS	
Inštalačiu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.		A telepítést és a karbantartást kizárolag szakképzett személyzet végezheti.	

		EN	
DANGER			
ES		FR	
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.			



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



cal. ISO 6789

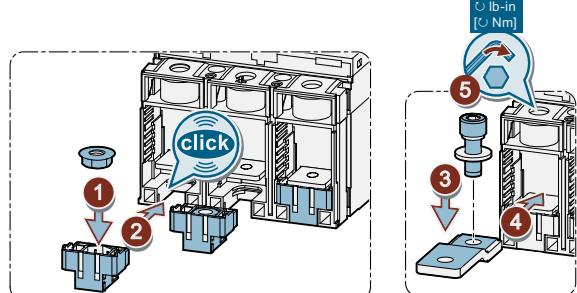


Contents / Lieferumfang / Etendue de la livraison / Alcance de suministro / 供货范围

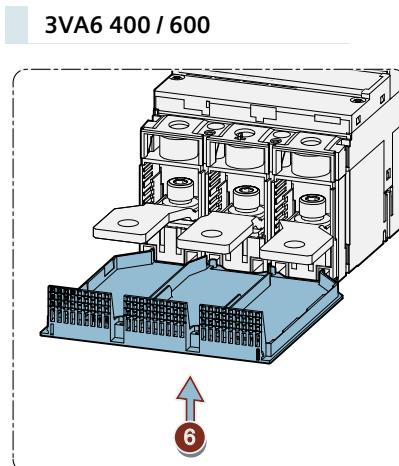
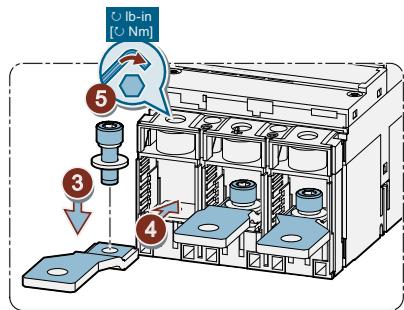


	1p	3p	4p	3p	4p
		3VA9.71-0WJ30	3VA9.71-0WJ30	3VA132-0WA00	3VA132-0WA00
3VA5	125	3VA9131 - 0QB00	-	-	3VA9133 - 0QB00
3VA5 / 6	150 / 250	-	3VA9273 - 0QB00	3VA9274 - 0QB00	-
3VA6	400 / 600	-	3VA9473 - 0QB00	3VA9474 - 0QB00	-

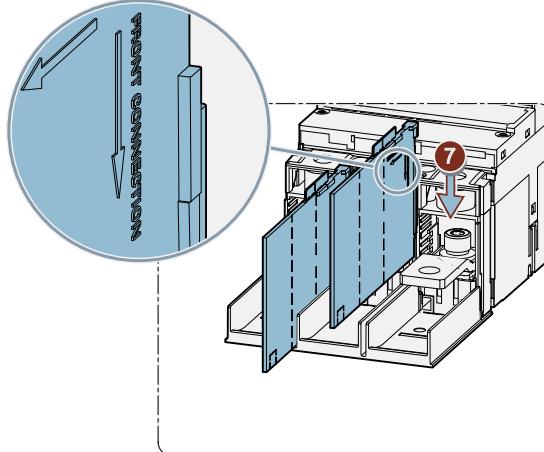
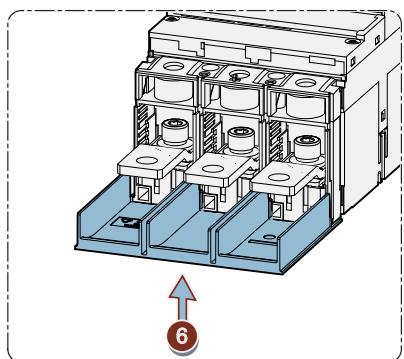
	3p	4p
	3VA9471-0WK30	3VA9471-0WK40
3VA6	400 / 600	3VA9473 - 0QC00



3VA5	125	3VA913.-0QA00	5/32"	70 [8]	
	250	3VA923.-0QA00	1/4"	175 [20]	
3VA6	150 / 250	3VA924.-0QA00	1/4"	175 [20]	
	400 / 600	3VA947.-0QA00	5/16"	355 [40]	
3VA914.-OK.00	150 / 250	3VA924.-0QA00	1/4"	175 [20]	



3VA5 125
3VA5 250
3VA6 150 / 250



		EN	DANGER
ES		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.	

i **Information / Information / Informations / Información / 信息** **i**

		EN	DANGER
			Arcing hazard. Will cause death or serious injury. One barrier method must be applied, as noted in the breaker instructions, per the specific application parameters.
DE		FR	DANGER
Lichtbogengefahr. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Wie in der Anleitung zum Leistungsschalter ausgeführt, muss entsprechend der spezifischen Anwendungsparameter eine Sperrmethode verwendet werden.		Danger d'arc. Danger des mort ou risque de blessures graves. Une méthode d'isolation correspondant à l'application doit être mise en œuvre comme indiqué dans la notice du disjoncteur.	
ES		IT	PERICOLO
Peligro de arco eléctrico Puede causar la muerte o lesiones graves. Es preciso usar un método de aislamiento contra contactos directos como se indica en la instrucciones de interruptor, considerando además los parámetros de la aplicación específica.		Pericolo di formazione d'arco elettrico. Può provocare la morte o gravi lesioni. Come indicato nelle Istruzioni operative dell'interruttore automatico, si deve utilizzare un metodo di isolamento conformemente al tipo di applicazione specifico.	
PT		TR	TEHLIKE
Perigo de formação de arco voltaico. Perigo de morte ou ferimentos graves. É necessário aplicar um método de barreira de separação, como referido nas instruções do disjuntor, de acordo com os parâmetros de aplicação específicos.		Kıvılcım tehlikesi. Ölüm ya da ciddi yaralanmaya sebebiyet verir. Kesici talimatlarında belirtildiği gibi, özel uygulama parametreleri ile bir bariyer yöntemi uygulanmalıdır.	
РУ		PL	ZAGROŻENIE
Опасность электрической дуги. Может привести к смерти или серьезным травмам. Должен применяться один из методов барьеров, указанных в руководстве выключателя, в соответствии со специфическими параметрами приложения.		Ryzyko wyładowań łukowych. Mogą powodować utratę życia lub poważne obrażenia. Należy zastosować jedną z metod ochronnych dla określonych parametrów zastosowania, jak przedstawiono w instrukcji wyłącznika.	
中		HR	OPASNOST
电弧危险。将导致死亡或重伤。 必须根据特定应用参数应用一种屏障方法，如断路器说明中所述。		Opasnost od iskrenja. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Potrebno je primijeniti metodu jedne prepreke, kako je navedeno u uputama za prekidač, u skladu s određenim primjenjivim parametrima.	
FI		БГ	ОПАСНОСТ
Valokaaren vaara. Seurauska on vakava loukkaantuminen tai kuolema. Jonkin eristyskeinon käyttö on pakollista, ja se on toteutettava erityisten käyttöparametrien mukaisesti, kuten on kuvattu katkaisijan ohjeissa.		Опасност от електрическа дъга. Може да причини смърт или сериозни наранявания. Трябва да се използва метод с една преграда (както е указано в инструкциите за автоматичния прекъсвач) в съответствие с указанията и параметрите за конкретното приложение.	
EE		LV	BĪSTAMI
Keevitusaare oht. Võib olla eluohtlik või tekitada tōsiseid vigastusi. Kasutada tuleb ühte tökestusmeetodit, nagu on märgitud kaitselülitju juhistes, vastavalt konkreetse rakenduse parameetritele.		Lokizlādes risks. Izraisa nāvi vai smagus miesas bojājumus. Jāizmanto vienas barjeras metode, kā minēts pārtraucēja instrukcijās, ievērojot noteiktos lietojuma parametrus.	
LT		DA	FARE
Lanko susidarymo pavojus. Sukels mirtj arba rimitų sužalojimą. Konkrečių naudojimo atvejų parametrams reikia taikyti, kaip nurodyta jungtuvo instrukcijoje, vieno barjero metodą.		Lysbud fare. Forårsager død eller alvorlige kvæstelser. Der skal anvendes en spærremetode som nævnt i afbryder-anvisningerne, efter de specifikke applikationsparametre.	
MT		NL	GEVAAR
Periklu ta' arkjar (arcing). Dan jista' jikkawża mewt jew korimenti gravi. Hekk kif deskritt fl-istruzzjonijiet tas-circuit breaker, għandu jiġi applikat metodu ta' qiegħi tal-kurrent wieħed biss skont il-parametri speċifiċi tal-applikazzjoni.		Gevaar van vonken. Leidt tot de dood of ernstig letsel. Eén blokkeermethode moet worden toegepast, zoals vermeld in de stroomonderbrekerinstructies, via de specifieke toepassingsparameters.	



EL	⚠ KINΔΥΝΟΣ	GA	⚠ CONTÚIRT
Kínδυνος σπινθηρισμών. Προκαλείται θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός. Όπως αναφέρεται στις οδηγίες διακόπτη, πρέπει να εφαρμόζεται μία μέθοδος φραγής για τις συγκεκριμένες παραμέτρους εφαρμογής.			Baoi stuála. Beidh sé ina chúis bháis nó tromghortaithe
RO	⚠ PERICOL	SV	⚠ FARA
Pericol de arc electric. Acesta va provoca decesul sau o vătămare gravă. Trebuie să se aplice o metodă de barieră, aşa cum prevăd instrucțiunile întrerupătorului, conform parametrilor aplicării respective.			Överslagsrisk. Kommer att orsaka dödsfall eller allvarliga personskador. En barriärmetod måste tillämpas enligt de specifika applikationsparametrarna, se uppgifterna i brytarens instruktioner.
SK	⚠ NEBEZPEČENSTVO	SL	⚠ NEVARNOST
Nebezpečenstvo vzniku el. oblúka. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku vážnych zranení. Použitý musí byť jeden spôsob vytvorenia bariéry, podľa parametrov konkrétnej aplikácie, ako to je uvedené v návode na použitie pre vypínač.			Nevarnost iskrenja. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb. Metoda z eno blokado se mora uporabiti, kot je navedeno v navodilih odklopnika, glede na specifične parametre aplikacije.
CZ	⚠ NEBEZPEČÍ	HU	⚠ VESZÉLY
Nebezpečí vzniku elektrického oblouku. Můžezpůsobit usmrcení nebo vážné poranění. Podle pokynů pro jistič musí být použita metoda jedné bariéry, a to s ohledem na parametry konkrétní aplikace.			Ívkisülés veszélye. Halált vagy komoly sérülést okoz. Egy potenciálgyát módszert kell alkalmazni a megszakító utasításokban leírtak szerint, az adott alkalmazási paraméteknek megfelelően.

3VA5 125	3ZW1012-1VA10-0AA0 3ZW1012-1VA10-5AA0	
3VA5 250	3ZW1012-1VA10-3AA0 3ZW1012-1VA10-4AA0	
3VA6 150/250	3ZW1012-1VA20-0AA0 3ZW1012-1VA20-2AA0	
3VA6 400/600	3ZW1012-1VA23-1AA0 3ZW1012-1VA23-0AA0	

		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.		FR	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



	W _{max} in [mm]	T in [mm]	L in [mm]	C _{min} in [mm]	 in [mm]	H in [mm]	 in	 lb-in [Nm]
	0.86 [22]	≤ 0.31 [≤ 8]	0.39 [10]	0.39 [10]	1/4" [6.6]	0.47 [12]	3/16"	70 [8]
	1.25 [32]	≤ 0.39 [≤ 10]	0.49 [12.5]	0.49 [12.5]				132.8 [15]
	1.57 [40]	≤ 0.49 [≤ 12.5]	0.59 [15]	0.59 [15]	3/8" [11]	0.78 [20]	5/16"	177 [20]

	W _{max} in [mm]	T in [mm]	L in [mm]	C _{min} in [mm]	 in [mm]	H in [mm]	 in	 lb-in [Nm]
	2.40 [60]	≤ 0.49 [≤ 12.5]	0.79 [20]	0.79 [20]	1/2" [14]	0.78 [20]	3/8"	265 [30]

EN	NOTICE
<p>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.</p> <p>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.</p>	