

SIEMENS

Door mounted rotary operator

Türkupplungsdrehantrieb

Commande rotative de porte

Mando giratorio de puerta

Comando rotativo bloccoporta

Acionamento giratório do acoplamento da porta

Kapı kolu döner tahrik mekanizması

Поворотный привод сцепления двери

Napęd obrotowy spręgu drzwi

门耦合旋转驱动器



RHOH	RHOH4C	3VA9477-0GF20	3VA9877-0GF22	3VA9677-0GA80
RHOH4	RHVMEMH	3VA9477-0GF21	3VA9877-0GF23	
RHOHC	RHVPEMH	8UD1900-2DA00	3VA9677-0GK00	

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

		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 Verletzungsgefahr. Bevor Arbeiten am Gerät durchgeführt werden, müssen alle Stromquellen ausgeschaltet und mit einer Einschaltisicherung 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 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 kapatılmalı ve bir açma emniyetiyle donatılmalıdır. Güç kaynakları tekrar açılmadan 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 poklopcе.	
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
Vaallinen jänntie. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laitteen kaikki virransyöttö tulee katkaista ja sen kytketyminen päälle tulee estää lukolla ennen kuin laitteeseen kohdistetaan mitään toimenpiteitä. Kaikki kotelot tulee kiinnittää takaisin ennen kuin laitteen virransyöttö kytketään uudelleen pääle.		Опасно напрежение. 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		ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
Asennus- ja huoltotöt on annettava pätevän ammattilaisen suoritettaviksi.		Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.	
EE	OHT	LV	BĪSTAMI
Ohtlik pingi. Oht elule või raskete vigastuste oht. Enne seadme hooldustöid lülitage kõik toiteallikad välja ja võtke meetmed nende sisselülitamise takistamiseks. Enne toiteallikate uuesti 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. Prieš dirbdami ties šiuo prietaisu, išjunkite ir užblokuokite visus šio prietaiso maitinimo šaltinius. Prieš įjungdami šio prietaiso maitinimo šaltini, 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 korriement serju. Qabel taħdem fuq dan l-apparat, itfi kull provvista tal-elettriku tiegħu u sakkar kontra xegħil mill-ġdid aċċidental. Erġa' installa l-ġħażżeen 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.	
AVVÍZ		OPMERKING	
L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jitwettqu minn personal ikkwalifikat.		Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwalificeerd personeel.	
EL	KINΔΥΝΟΣ	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 ñ an gléas seo a chur ar siúl arís.	
ΠΡΟΣΟΧΗ		FÓGRA	
H eγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.		Ní mór 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 capacile 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.	
INSTIINIJARE		OBS	
Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personalul 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 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		MEGJEGYZÉS	
Inštalačiu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.		A telepítést és a karbantartást kizárolag 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



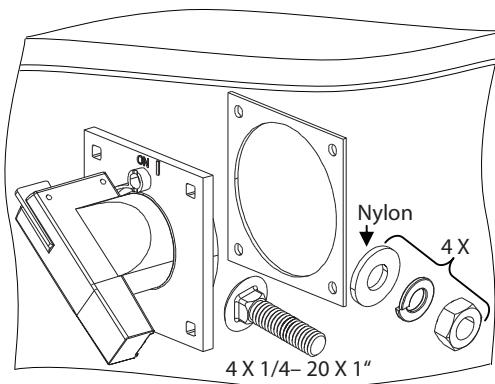
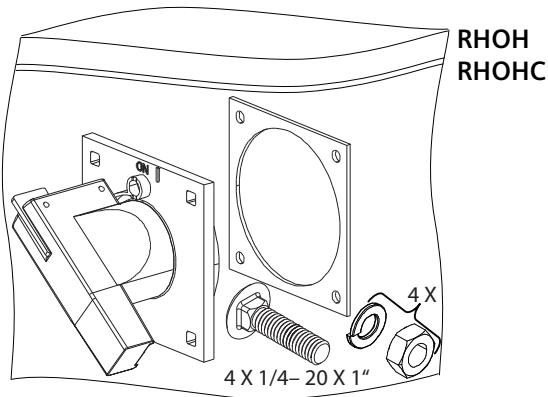
cal. ISO 6789



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



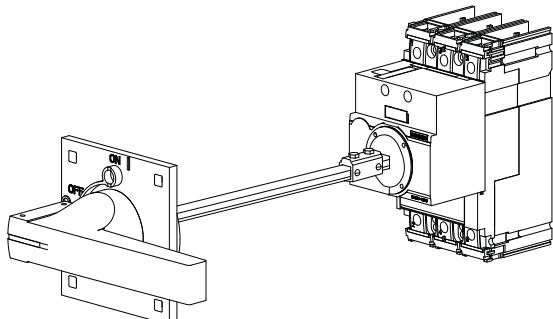
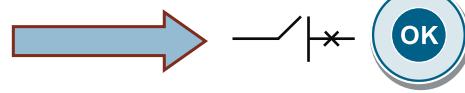
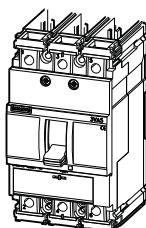
RHOH
RHOHC
RHVPEMH
RHVMEMH



Information / Information / Informations / Información / 信息



3VA5	125A 250A 400A / 600A 800A
3VA6	150A/ 250A 400A / 600A 800A / 1000A





RHOH RHOH4C
RHOH4 RHVPEMH
RHOHC RHVMEMH



9/32" [7.1 mm]

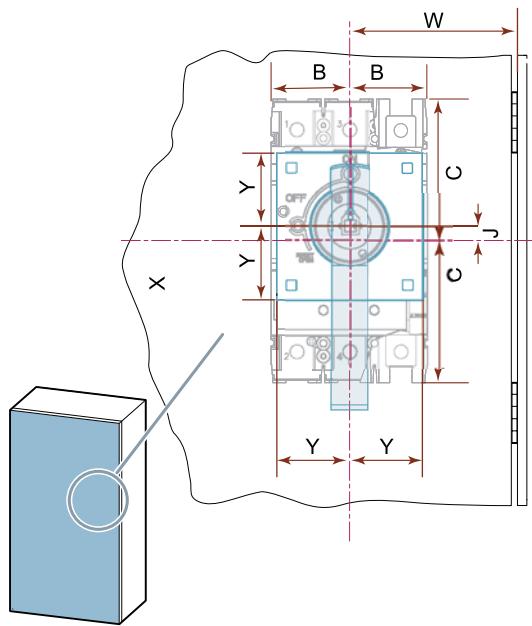


Ø 3.5" [Ø88.9mm]

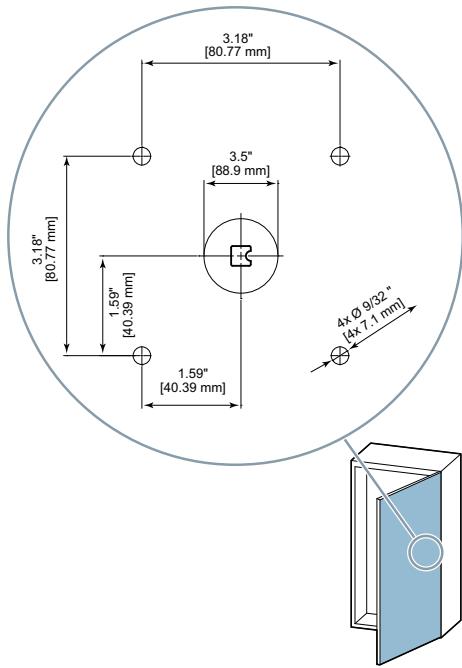
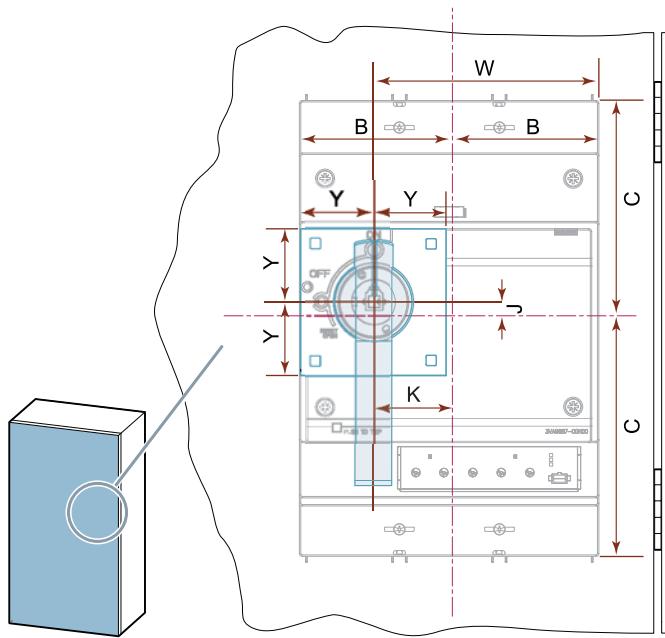
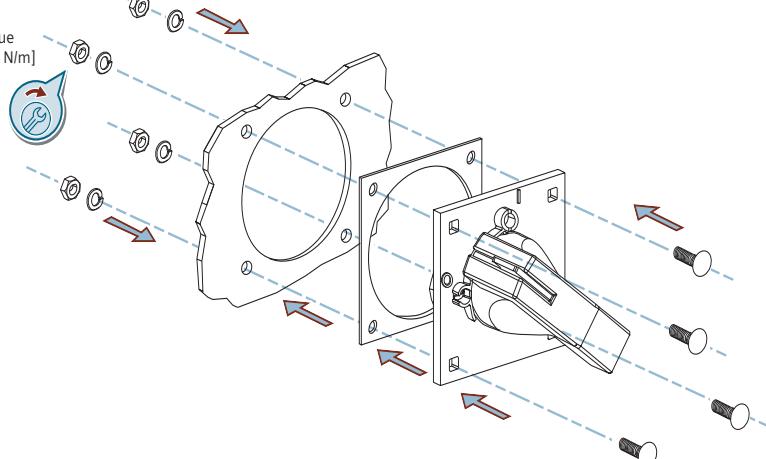


	3VA5		3VA6	3VA5/6	
	125 A	250 A	150/250 A	400 600 A	800/1000 A
B	1.50 in [38.1 mm]		2.07 in [52.5 mm]	2.72 in [69 mm]	4.13 in [105 mm]
C	2.76 in [70 mm]	3.65 in [92.5 mm]	3.90 in [99 mm]	4.88 in [124 mm]	6.30 in [160 mm]
J	0.00 in [0 mm]	0.65 in [16.40mm]	0.90 in [22.9 mm]	1.08 in [27.5 mm]	0.59 in [15 mm]
K					2.17 in [55 mm]
W			≥3.15 in [≥80 mm]		
Y			2.00 in [50.8 mm]		

125 A to 600 A



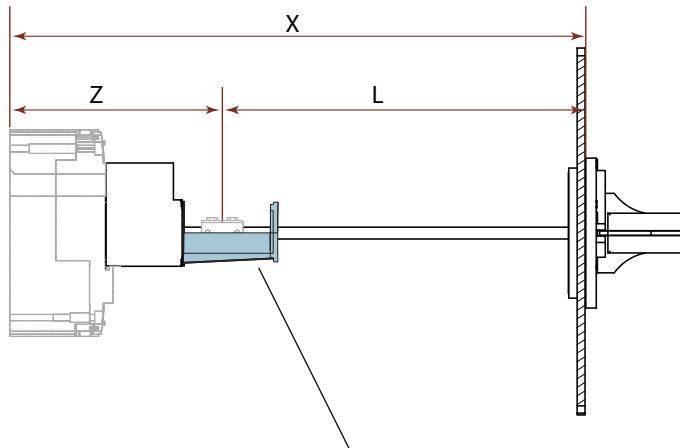
800 A to 1000 A

Tightening torque
75 In-Lbs. [8.47 N/m]

 ES  PELIGRO	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.
FR  DANGER 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.	



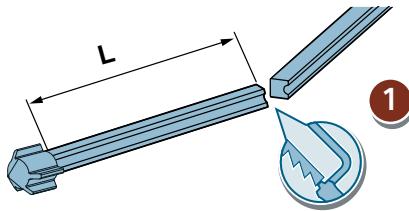
Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装



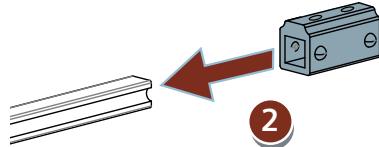
L > 12.0 in [305 mm] ---> 3VA9...7-0GA80

	3VA5		3VA6	3VA5/6	
	125 A	250 A	150/250 A	400/600 A	800/1000 A
Z	5.60 in [142 mm]		6.3 in [160 mm]	7.3 in [185 mm]	8.20 in [208 mm]
X min	7.60 in [193 mm]		8.3 in [211 mm]	9.3 in [236 mm]	10.20 in [259 mm]
X max 12" shaft	17.6 in [447 mm]		18.3 in [465 mm]	19.3 in [490 mm]	20.20 in [513 mm]
X max 24" shaft	29.6 in [752 mm]		30.3 in [770 mm]	31.3 in [795 mm]	32.20 in [818 mm]
L = X - Z					

3VA9477-0GF2. (12.0")
3VA9877-0GF2. (24.0")

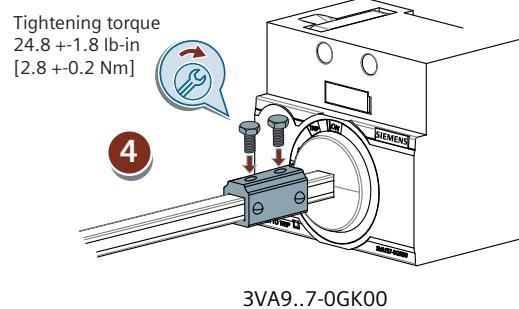
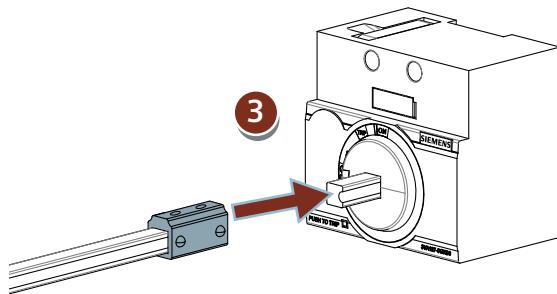


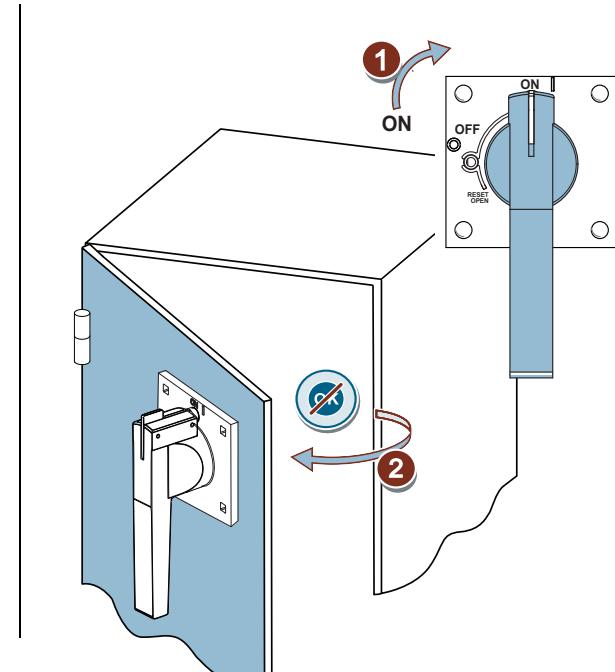
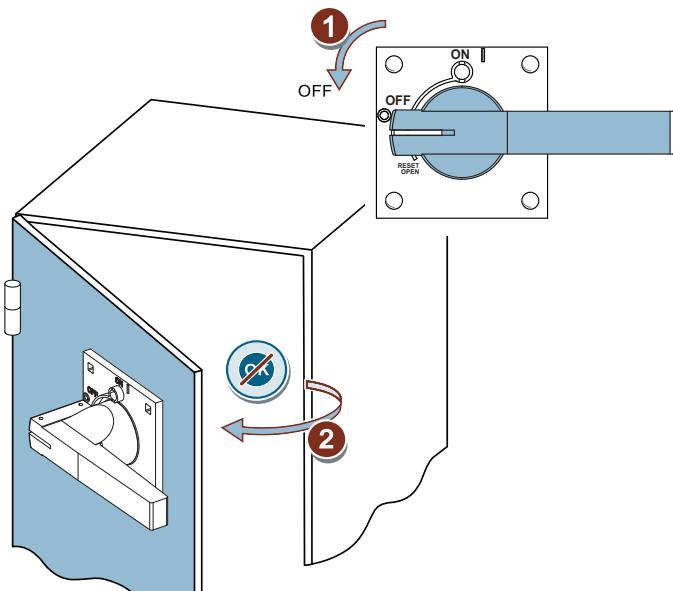
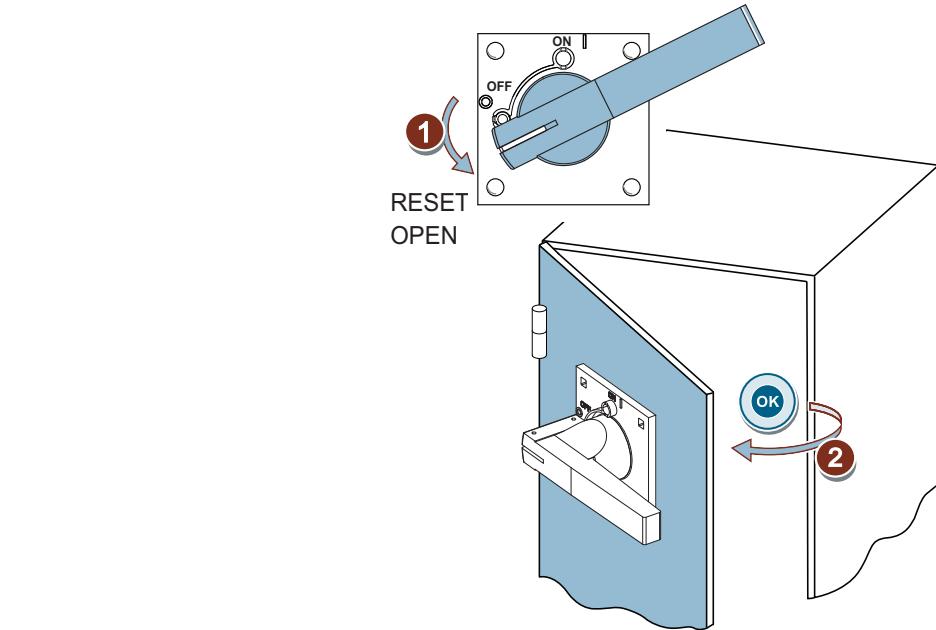
8UD1900 2DA00



125 A -- 600 A ① → ② → ③ → ④

800 A -- 1000 A ① → ④

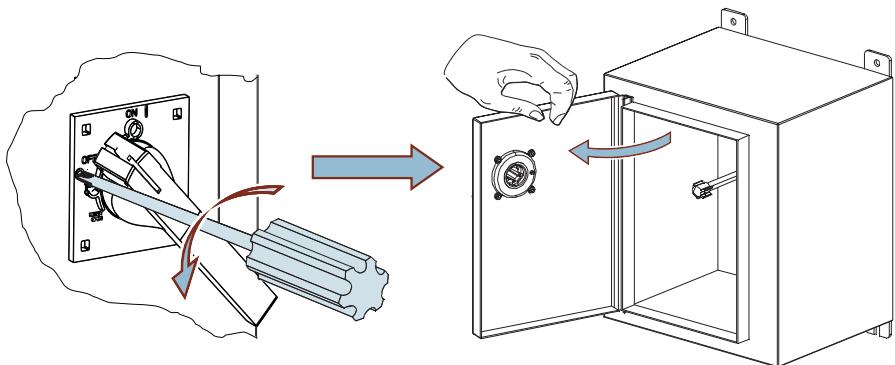




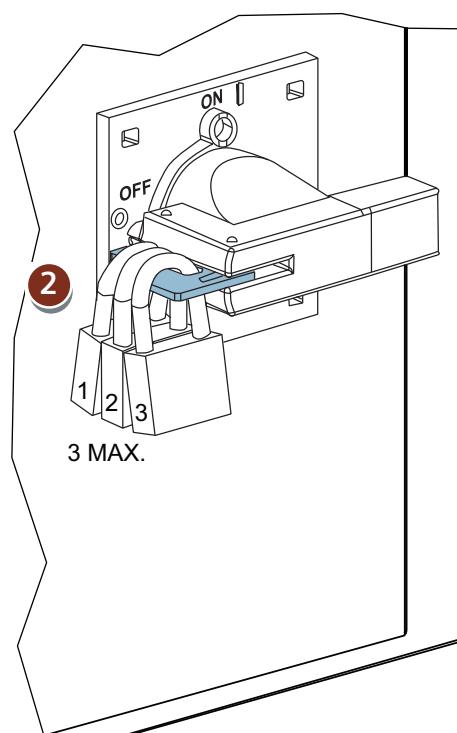
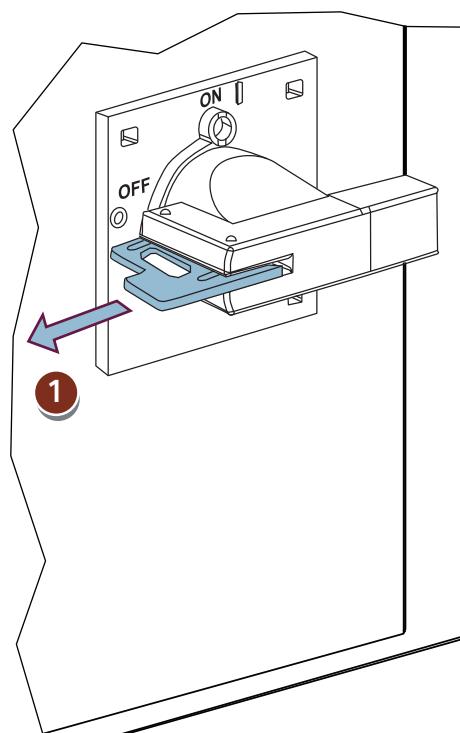
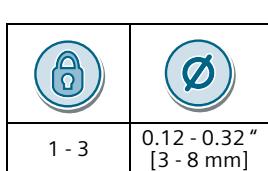
		EN	 DANGER
ES	 PELIGRO	FR	 DANGER
Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Antes de trabajar en este dispositivo, desconecte y bloquee todas las fuentes que lo alimentan eléctricamente. Recoloque todas las cubiertas antes de volver a conectar la alimentación eléctrica para este dispositivo.		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.	



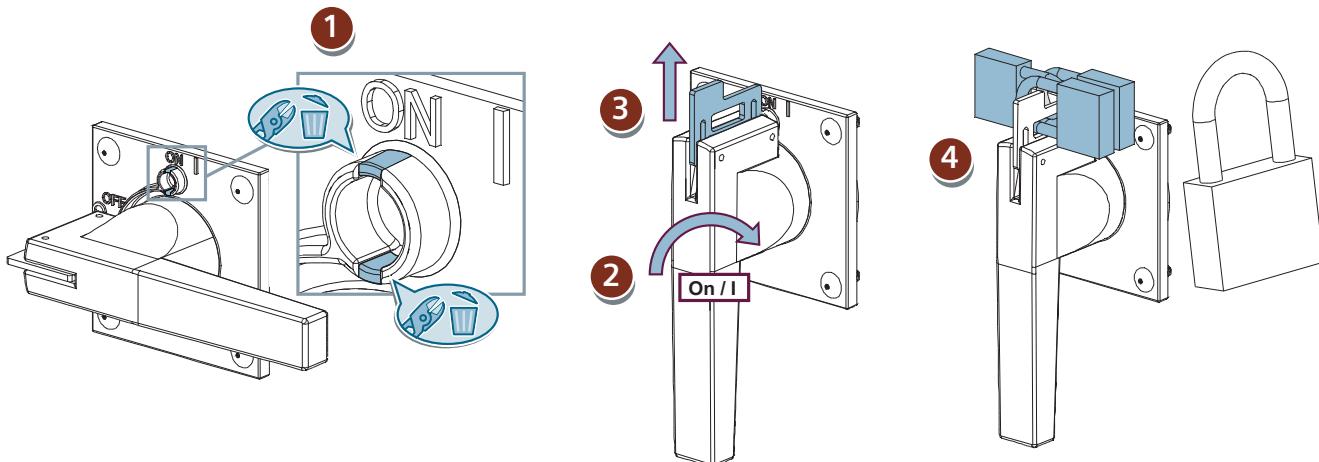
EN	Deactivation of door interlocking
DE	Deaktivieren der Türverriegelung
FR	Désactivation verrouillage de porte
ES	Desactivación del enclavamiento de puerta
IT	Disattivazione del bloccoporta
PT	Desativar o travamento da porta
TR	Kapı kilidini devre dışı bırakma
РУ	Отключение блокировки двери
PL	Dezaktywacja blokady drzwi
中	禁用门联锁装置



OFF



ON



EN	Lock ON. This modification is not reversible. The protective function of the circuit breaker is not affected by locking in the ON position.
DE	Verriegelung in ON. Diese Modifikation ist nicht reversibel. Die Schutzfunktion der Leistungsschalter wird durch Verriegelung in der ON-Schaltstellung nicht beeinträchtigt.
FR	Verrouillage ON. Cette modification est irréversible. La fonction de protection des disjoncteurs n'est pas altérée par le verrouillage sur la position de commutation ON.
ES	Bloqueo en ON. Esta modificación no es reversible. La función de protección del interruptor automático no es afectada por el bloqueo en la posición ON.
IT	Interblocco in posizione ON. Questa modifica non è reversibile. La funzione di protezione dell'interruttore automatico non è pregiudicata dall'interblocco in posizione di commutazione ON.
PT	Bloqueio em ON. Esta alteração não é reversível. A função de proteção dos disjuntores de potência não é afetada pelo bloqueio na posição de comutação ON.
TR	Kilit AÇIK. Modifikasiyon geri alınamaz. Devre kesicinin koruma fonksiyonu, AÇIK anahtarlama konumunda kilitlenme nedeniyle olumsuz etkilenmez.
RU	Блокировка в положении ВКЛ. Данная модификация не является реверсивной. Блокировка в положении ВКЛ не влияет на защитную функцию силового выключателя.
PL	Blokada w poz. ON Ta modyfikacja nie jest odwracalna. Funkcja ochronna wyłącznika mocy nie zostaje zakłócona wskutek blokady w pozycji ON.
中	锁闭装置位于 ON 开关位置 该操作不可逆 通过将锁闭装置位于 ON 位置来使断路器的保护功能不受影响。

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.