

SIEMENS

3KF Switch-disconnector with fuses

Lasttrennschalter 3KF mit Sicherungen

Interrupteur-sectionneur 3KF avec fusibles

Interruptor-seccionador 3KF con fusibles

Sezionatore sottocarga 3KF con fusibili

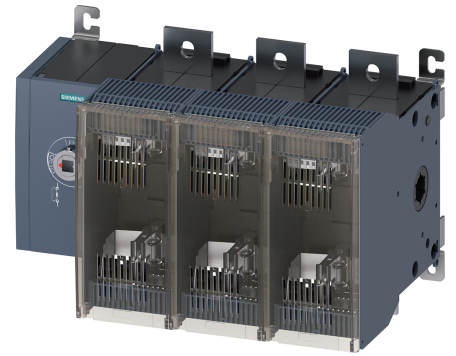
Seccionadora sob carga 3KF com fusíveis

Sigortalarla birlikte 3KF devre kesici anahtar

Силовой разъединитель 3KF с предохранителями

Rozłącznik obciążenia 3KF z bezpiecznikami

3KF 隔离开关熔断器组



3KF2...-..F..	3KF4...-..F..	IEC 60947-1 IEC 60947-3
3KF3...-..F..	3KF5...-..F..	

<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 Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Bevor Arbeiten am Gerät durchgeführt werden, müssen alle Stromquellen ausgeschaltet und mit einer Einschaltsicherung versehen werden. Vor dem Wiedereinschalten der Stromquellen müssen alle Abdeckungen wieder angebracht werden.	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.	
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 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.	IT PERICOLO 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 Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Desligue e bloqueie 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.	TR TEHLİKE 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.	
РУ ОПАСНО 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.	PL ZAGROŻENIE 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: https://www.siemens.com/support-request](https://www.siemens.com/support-request)

<p>中  危险</p> <p>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。</p>	<p>HR  OPASNOST</p> <p>Opasni napon. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Prije rada na uređaju moraju biti isključeni svi izvori struje i osigurati uređaj zaštitom od uključivanja. Prije ponovnog uključivanja izvora struje moraju se opet postaviti svi poklopci.</p>
<p> 注意</p> <p>安装和维护必须由具备专业资质的人员进行。</p>	<p> NAPOMENA</p> <p>Montažu i održavanje mora obavljati kvalificirano osoblje.</p>
<p>FI  VAARA</p> <p>Vaarallinen 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.</p>	<p>БГ  ОПАСНОСТ</p> <p>Опасно напряжение. 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.</p>
<p> HUOMAUTUS</p> <p>Asennus- ja huoltotyöt on annettava pätevän ammattilaisen suorittaviksi.</p>	<p> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</p> <p>Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.</p>
<p>EE  OHT</p> <p>Ohtlik pinge. 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.</p>	<p>LV  BĪSTAMI</p> <p>Bīstams spriegums. Letālu seku vai smagu traumu risks. Pirms veicat darbu ar šo ierīci pilnībā izslēdziet un nobloķējiet tās strāvas padevi. Pirms ieslēdzat ierīces strāvas padevi uzlieciet atpakaļ visus pārsegus.</p>
<p> MÄRKUS</p> <p>Paigaldus- ja hooldustöid tohib teha ainult kvalifitseeritud personal.</p>	<p> BRĪDINĀJUMS</p> <p>Uzstādīšana un tehniskā apkope jāveic kvalificētiem darbiniekiem.</p>
<p>LT  PAVOJUS</p> <p>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 šaltinį, vėl uždėkite visus dangčius.</p>	<p>DA  FARE</p> <p>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.</p>
<p> NUORODA</p> <p>Įrengimą ir techninę priežiūrą turi vykdyti kvalifikuoti darbuotojai.</p>	<p> BEMÆRK</p> <p>Installationen og vedligeholdelsen skal foretages af uddannet personale.</p>
<p>MT  PERIKLU</p> <p>Vultaġġ perikoluż. Riskju ta' mewt jew korriment serju. Qabel taħdem fuq dan l-apparat, itfi kull provvista tal-elettriku tiegħu u sakkar kontra xegħil mill-ġdid aċċidentali. Erga' installa l-ghotjien kollha qabel tirritorna l-provvista tal-elettriku fl-apparat.</p>	<p>NL  GEVAAR</p> <p>Gevaarlijke 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.</p>
<p> AVVIŻ</p> <p>L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jittwettqu minn personal ikkwalifikat.</p>	<p> OPMERKING</p> <p>Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwalificeerd personeel.</p>
<p>EL  ΚΙΝΔΥΝΟΣ</p> <p>Επικίνδυνη τάση. Κίνδυνος για τη ζωή ή σοβαρού τραυματισμού. Απενεργοποιήστε και ασφαλίστε όλη την ενέργεια που τροφοδοτεί τη συσκευή, προτού εργαστείτε σε αυτή. Τοποθετήστε ξανά όλα τα καλύμματα, προτού ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της συσκευής με ενέργεια.</p>	<p>GA  CONTÚIRT</p> <p>Voltaas 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 gcumhacht a sholáthraíonn an gléas seo a chur ar siúl arís.</p>
<p> ΠΡΟΣΟΧΉ</p> <p>Η εγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.</p>	<p> FÓGRA</p> <p>Ní mór don fheistiú agus don chothabháil a bheith déanta ag pearsanra cáilithe.</p>
<p>RO  PERICOL</p> <p>Tensiune periculoasă. Pericol de moarte sau de accidentări grave. Opriți și blocați alimentarea cu energie a acestui dispozitiv înainte de a lucra la acesta. Așezați la loc toate capacele înainte de a porni alimentarea cu energie a acestui dispozitiv.</p>	<p>SV  FARA</p> <p>Farlig spänning. Livsfara eller risk för allvarliga personskador. Innan arbete utförst på utrustningen ska strömförsörjningen till utrustningen stängas av. Montera alla skyddsplåtar igen innan utrustningen slås på.</p>
<p> ÎNȘTIINȚARE</p> <p>Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personalul calificat.</p>	<p> OBS</p> <p>Installation och underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.</p>
<p>CZ  NEBEZPEČÍ</p> <p>Nebezpečné napětí. Nebezpečí smrtelného nebo těžkého úrazu. Před zahájením prací na tomto zařízení odpojte a zajistěte veškeré přívody energie. Před opětovným připojením zařízení vraťte všechny kryty na svá místa.</p>	<p>SL  NEVARNOST</p> <p>Nevarna napetost. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb. Izklopite in prekinite celotno napajanje naprave, preden na njej opravljate dela. Preden napajanje znova vklopite, namestite vse pokrove.</p>
<p> POZNÁMKA</p> <p>Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaní pracovníci.</p>	<p> OPOMBA</p> <p>Namestitev in vzdrževanje mora opraviti usposobljeno osebje.</p>
<p>SK  NEBEZPEČENSTVO</p> <p>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 nasad'te späť všetky kryty.</p>	<p>HU  VESZÉLY</p> <p>Veszélyes feszültség. Életveszély vagy súlyos sérülésveszély. Mielőtt bármilyen munkavégzést kezd az eszközön, az áramellátást le kell kapcsolni, és véletlen bekapcsolás elleni védelemmel kell ellátni. Az áramellátás visszakapcsolása előtt minden burkolatot vissza kell helyezni.</p>
<p> UPOZORNENIE</p> <p>Inštaláciu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.</p>	<p> MEGJEGYZÉS</p> <p>A telepítést és a karbantartást kizárólag szakképzett személyzet végezheti.</p>



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

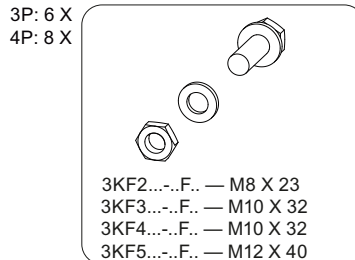
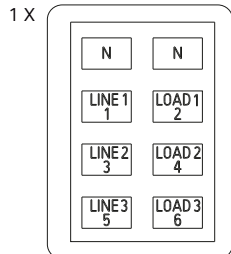
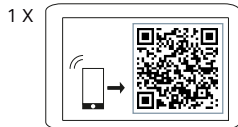
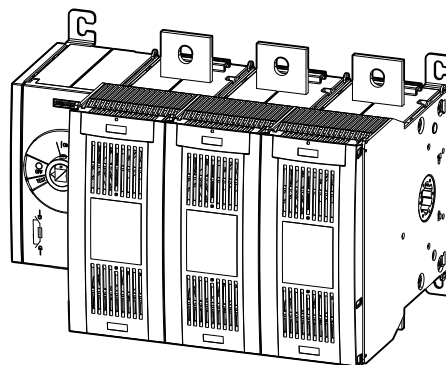
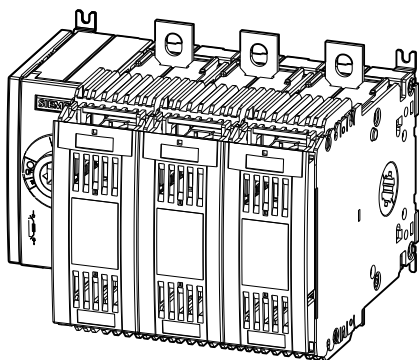


Contents / Lieferumfang / Etendue de la livraison / Contenido / 供货范围



3KF2...-F..
3KF3...-F..
3KF4...-F..

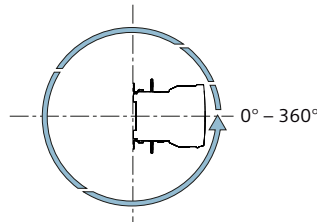
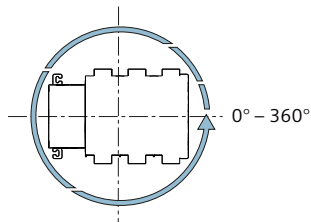
3KF5...-F..



Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装



EN	Mounting position	DE	Einbauposition	FR	Position de montage	ES	Posición de montaje	IT	Posizione di montaggio
PT	Posizione di montaggio	TR	Montaj pozisyonu	PY	Место установки	PL	Место установки	中	安装位置





3KF2 ...-F.. / 3KF3...-F.. / 3KF4...-F..

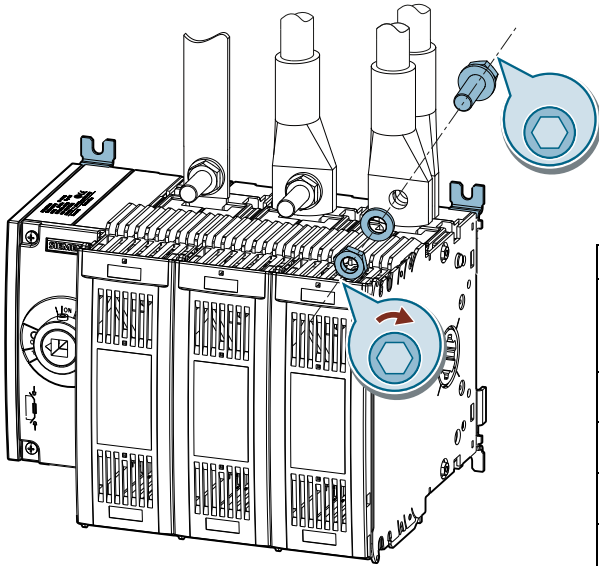
3KF2...-F..	2.0 ... 2.5 Nm	3.0 mm	M4
3KF3...-F.. 3KF4...-F..	5.0 ... 6.0 Nm	5.0 mm	M6

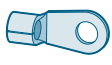
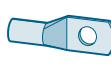

3KF2...-F..	0.9 ... 1.1 Nm	PH1
3KF3...-F.. 3KF4...-F..	2.7 ... 3.3 Nm	PH2



3KF5...-F..

3KF5...-F..	8.0 ... 10.0 Nm	6.0 mm	M8

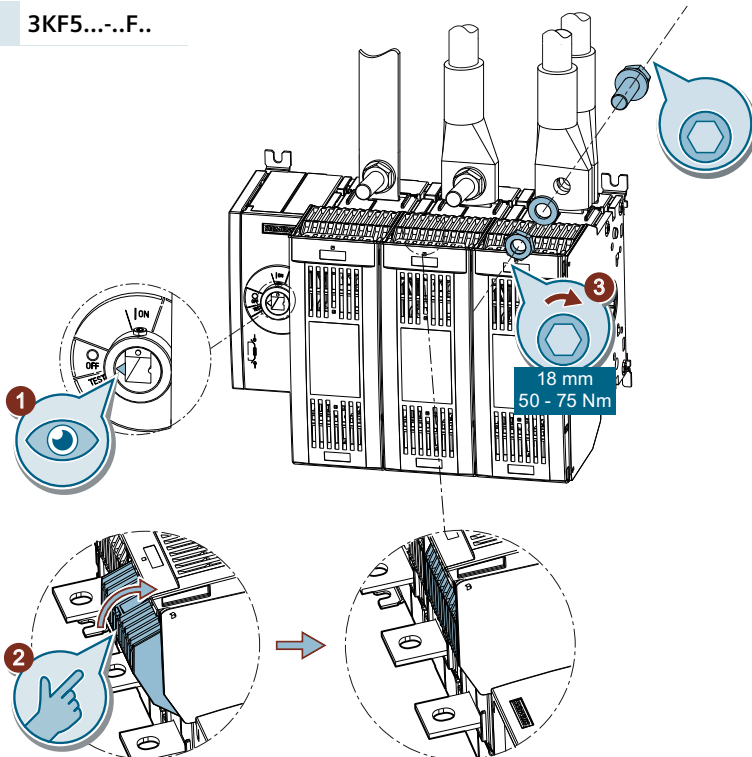
3KF2...-...F..
 3KF3...-...F..
 3KF4...-...F..



	DIN ISO 46234 [mm ²]	DIN ISO 46235 [mm ²]	[mm × mm]
			
3KF2...-...F..	1 × 2.5 ... 95 2 × 2.5 ... 50	1 × 25 ... 70 2 × 25 ... 50	1 × 15 × 3 1 × 20 × 3
3KF3...-...F..	1 × 6 ... 120 2 × 6 ... 120	1 × 16 ... 120 2 × 16 ... 120	1 × 20 × 3 1 × 25 × 3
3KF4...-...F..	1 × 6 ... 240 2 × 6 ... 150	1 × 16 ... 185 2 × 16 ... 150	1 × 30 × 4 1 × 30 × 10
3KF5...-...F..	1 × 25 ... 240 2 × 25 ... 240	1 × 25 ... 240 2 × 25 ... 240	1 × 30 × 10 1 × 50 × 10 2 × 50 × 5

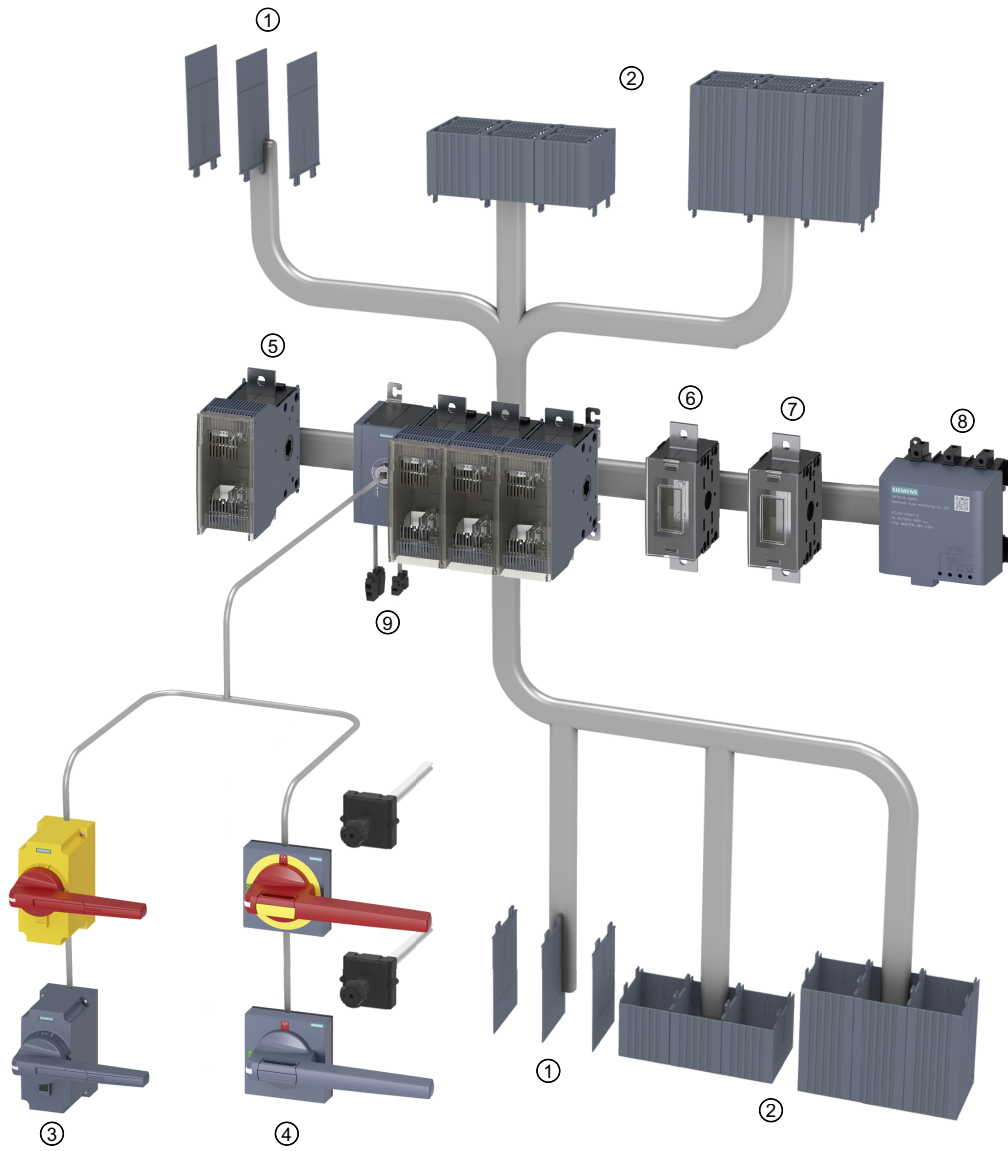
		
3KF2...-...F..	15 ... 22 Nm	13 mm
3KF3...-...F..	30 ... 44 Nm	16 mm
3KF4...-...F..		

3KF5...-...F..



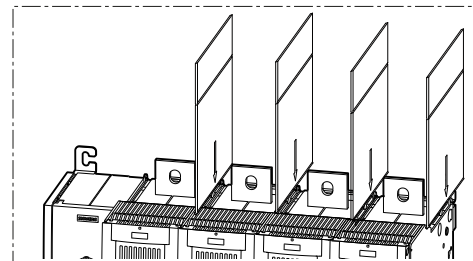
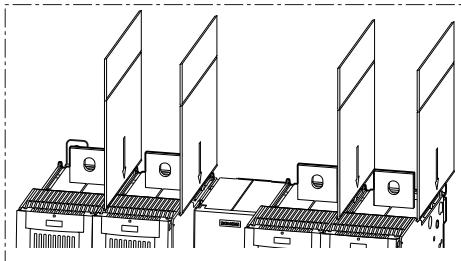
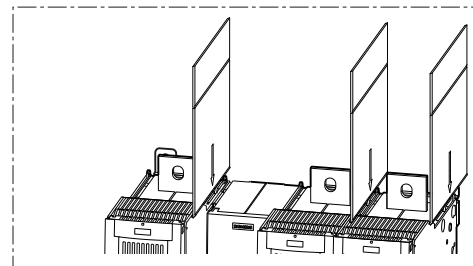
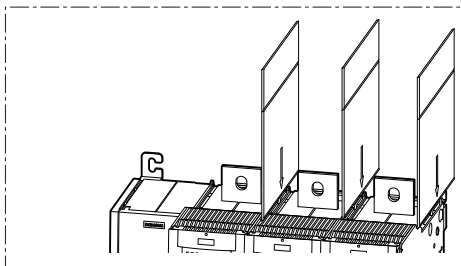
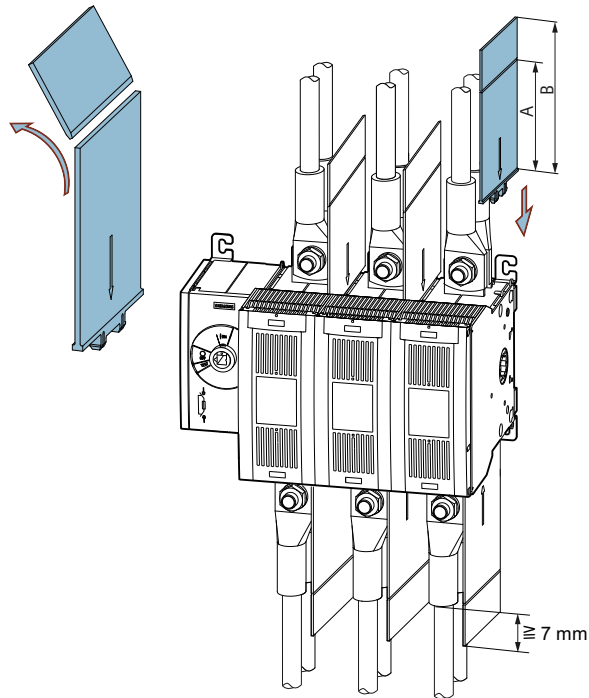


EN	Optional accessories	DE	Optionales Zubehör	FR	Accessoires optionnels	ES	Accesorios opcionales	IT	Accessori opzionali
PT	Acessórios opcionais	TR	Opsiyonel aksesuar	PY	Оptionальная принадлежность	PL	Akcesoria opcjonalne	中	可选附件



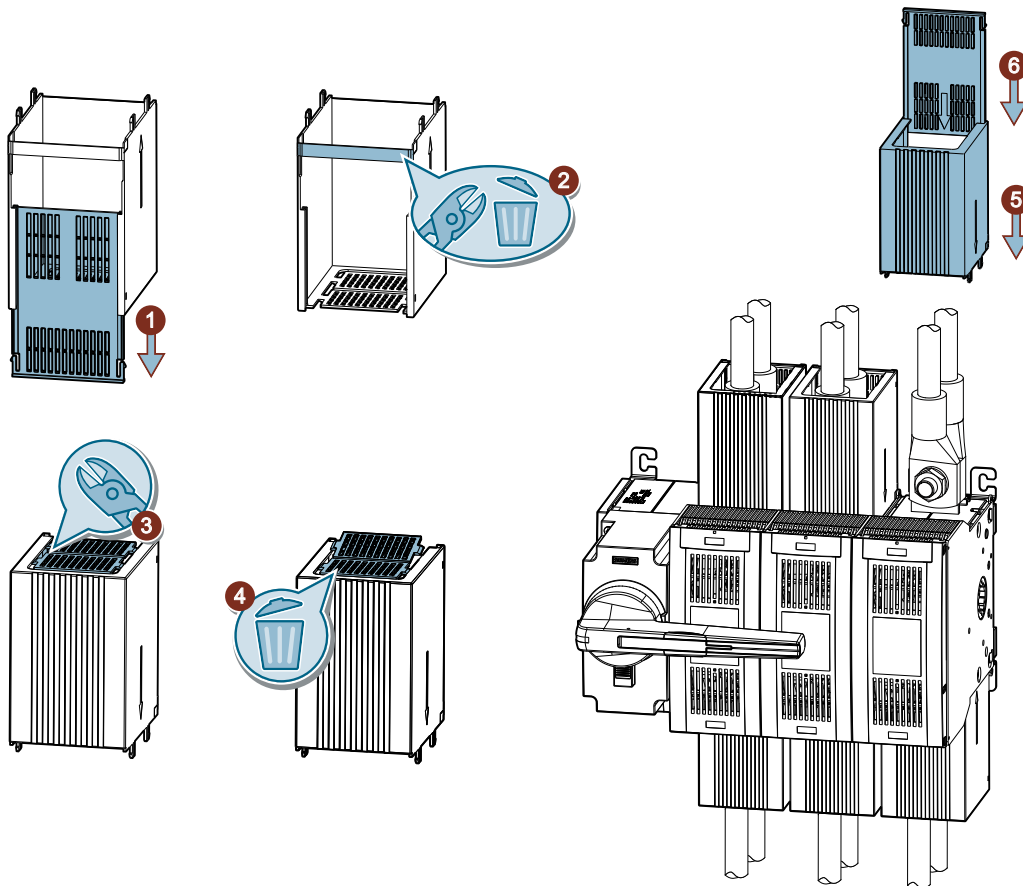


		3KF2...-F..	3KF3...-F..	3KF4...-F..	3KF5...-F..
①	Phase barrier / Phasentrennwand / Séparateur de phases / Separador entre fases / Separatore di fase / Parede de separação de fases / Faz bariyeri / Междофазная перегородка / Fazowa ścianka działowa / 相间隔板	3P	3KD9308-6	3KD9408-6	3KD9508-6
		4P	3KD9308-8	3KD9408-8	3KD9508-8
		A [mm min]	76.5	86	135
		B [mm min]	106.5	122	





			3KF2...-..F..	3KF3...-..F..	3KF4...-..F..	3KF5...-..F..
②	Cable connection cover / Kabelanschlussabdeckung / Cache-bornes / Tapa cubrebornes de cable / Copertura delle connessioni dei cavi / Cobertura da ligação de cabos / Kablo bağlantı karağı / Крышка для защиты кабельных соединений / Osłona przyłącza kablowego / 端子罩	3p	3KF9204-6 3KF9204-7	3KF9304-6 3KF9304-7	3KF9404-6 3KF9404-7	3KD9504-6
		4p	3KF9204-5 3KF9204-8	3KF9304-5 3KF9304-8	3KF9404-5 3KF9404-8	3KD9504-8
		⑤	3KF9205- 0AA00	3KF9305- 0AA00	3KF9405- 0AA00	3KF9505- 0AA00
②	Cable connection cover / Kabelanschlussabdeckung / Cache-bornes / Tapa cubrebornes de cable / Copertura delle connessioni dei cavi / Cobertura da ligação de cabos / Kablo bağlantı karağı / Крышка для защиты кабельных соединений / Osłona przyłącza kablowego / 端子罩		3KF9204-6 3KF9204-1	3KF9304-6 3KF9304-1	3KF9404-6 3KF9404-1	3KD9504-1
		⑥	3KF9206- 0AA00	3KF9306- 0AA00	3KF9406- 0AA00	3KF9506- 0AA00
		⑦	3KF9206- 7AA00	3KF9306- 7AA00	3KF9406- 7AA00	3KF9506- 7AA00
②	Cable connection cover / Kabelanschlussabdeckung / Cache-bornes / Tapa cubrebornes de cable / Copertura delle connessioni dei cavi / Cobertura da ligação de cabos / Kablo bağlantı karağı / Крышка для защиты кабельных соединений / Osłona przyłącza kablowego / 端子罩		3KD9304-6 3KD9304-1	3KD9404-6 3KD9404-1	3KD9404-6 3KD9404-1	3KD9504-1





Information / Information / Informations / Información / 信息



		3KF2...-F..	3KF3...-F..	3KF4...-F..	3KF5...-F..
③	Direct operating mechanism / Direktantrieb / Commande directe / Accionamiento directo / Comando diretto / Acionamento direto / Direkt açma mekanizması / Прямой привод / Napęd bezpośredni / 直接操作机构	3KF9102-1AA00 3KF9102-2AA00	3KF9103-1AA00 3KF9103-2AA00	3KF9104-1AA00 3KF9104-2AA00	3KF9105-1AA00 3KF9105-2AA00

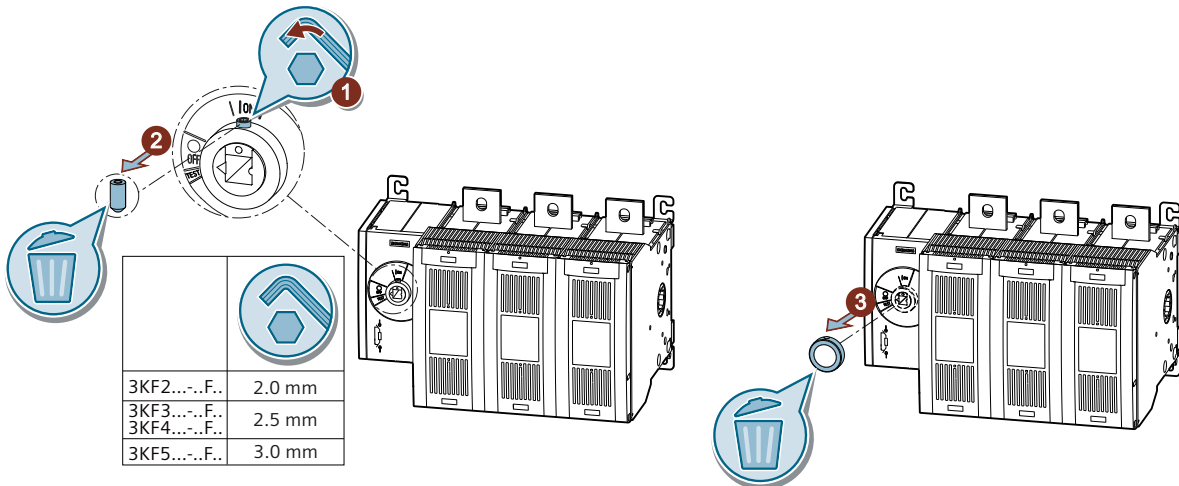
		EN	DANGER		
			Hazardous voltage. Will cause death or serious injury. If a direct operating mechanism is used, it is mandatory to fit terminal covers ② or a protection plate.		
DE	GEFAHR		FR	DANGER	
	Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Bei Verwendung des Direktantriebs ist die Anbringung von Klemmenabdeckung ② oder einer Abdeckblende zwingend notwendig.			Tension électrique. Danger de mort ou risque de blessures graves. Pour utiliser la commande directe, il est impératif de monter des caches-bornes ② ou un capot.	
ES	PELIGRO		IT	PERICOLO	
	Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Si se usa el accionamiento directo es obligatorio instalar tapas cubreconexiones de cables ② o una cubierta de protección.			Tensione pericolosa. Può provocare morte o lesioni gravi. Se si impiega il comando diretto è obbligatorio montare calotte coprimorsetti ② o una copertura di	
PT	PERIGO		TR	TEHLİKE	
	Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Em caso de utilização do acionamento direto, a instalação de coberturas de conexão de cabos ② ou de uma tampa de cobertura é imprescindível.			Tehlikeli gerilim. Ölüm tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi. Direkt açma mekanizmasının kullanılması durumunda faz ayırma panoları veya bir kablo bağlantı kapağının ② takılması mutlaka gereklidir.	
РУ	ОПАСНО		PL	ZAGROŻENIE	
	Опасное напряжение. Опасность для жизни или возможность тяжелых травм. При использовании прямого привода обязательно требуется установка клеммных крышек ② или прикрывающей диафрагмы.			Niebezpieczne napięcie. Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń lub utraty życia. Podczas zastosowania napędu bezpośredniego niezbędny jest montaż osłon przyłączy kablowych ② lub pokrywy.	
中	危险				
	危险电压。可能导致生命危险或严重伤害危险。在使用直接操作机构时，必须安装端子罩 ② 或盖板。				

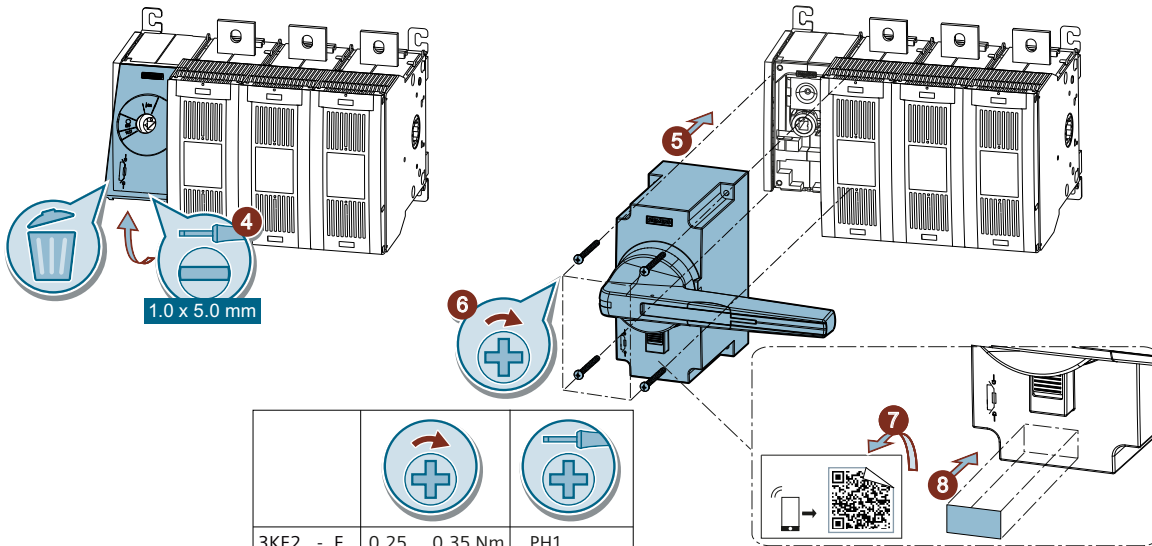


Information / Information / Informations / Información / 信息

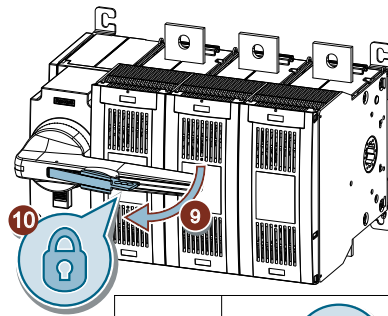


3KF...-0... / 3KF...-2...



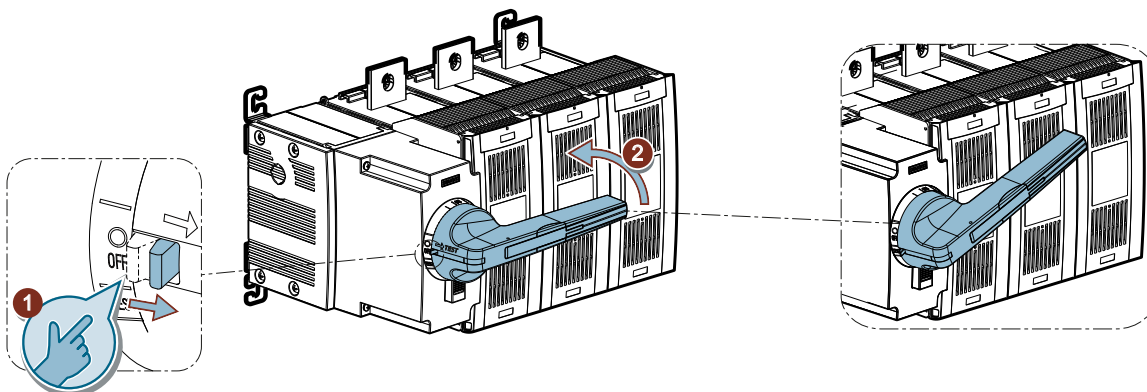


3KF2...-F..	0.25 ... 0.35 Nm	PH1
3KF3...-F.. 3KF4...-F..	0.7 ... 0.9 Nm	PH2
3KF5...-F..	0.9 ... 1.1 Nm	PH3



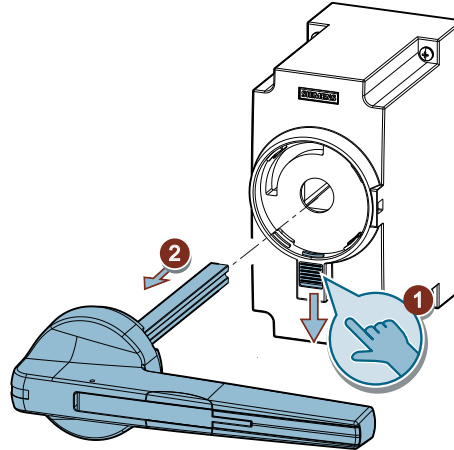
3KF2...-F.. 3KF3...-F.. 3KF4...-F.. 3KF5...-F..	Ø 4 - 6 mm	max. 3
	Ø 4 - 8 mm	

EN	Test function	DE	Testfunktion	FR	fonction de test	ES	función de prueba	IT	funzione di test
PT	função de teste	TR	test fonksiyonu	РУ	Отестовая функция	PL	Funkcja testowa	中	测试功能

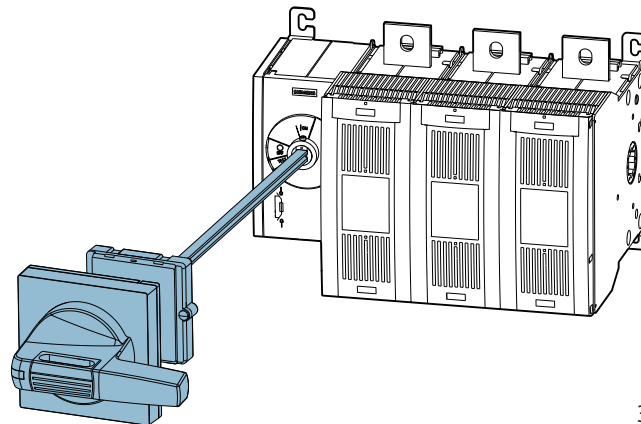




EN	Handle disassembly
DE	Demontage Handgriff
FR	Poignée de démontage
ES	Manilla desmontada
IT	Smontaggio maniglia
PT	Desmontagem do manípulo
TR	Tutamak montajı
PY	Демонтаж рукоятки
PL	Uchwyt do demontażu
中	拆卸手柄



		3KF2...-..F..	3KF3...-..F..	3KF4...-..F..	3KF5...-..F..
④	Door-coupling rotary operating mechanism / Türkupplungsdrehantrieb / Commande rotative débrayable de porte / Mando giratorio para montaje en puerta / Comando rotativo bloccoporta / Acionamento giratório do acoplamento da porta / Kapı kolu döner tahrik mekanizması / Поворотный привод дверной муфты / Napęd obrotowy sprzęgu drzwi / 门耦合旋转操作机构	8UD1141-2AF21 8UD1141-2AF25	8UD1141-3AF21 8UD1141-3AF25	8UD1151-3AF21 8UD1151-3AF25	8UD1161-4AF21 8UD1161-4AF25

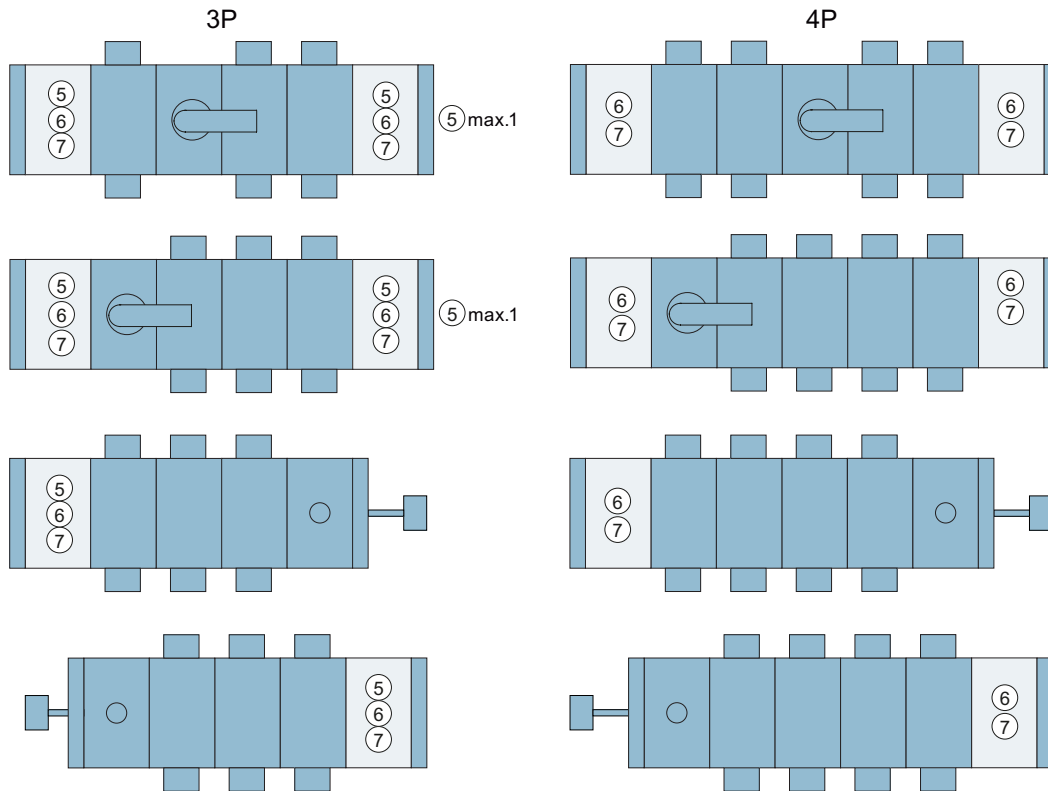


3ZW1012-0UD00-1AA0

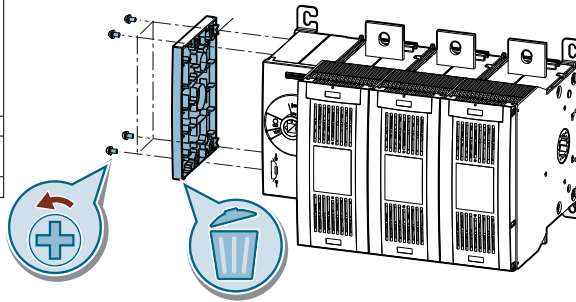


			3KF2....F..	3KF3....F..	3KF4....F..	3KF5....F..
⑤	4th switching pole / 4. Schaltglied / 4ème pole / Cuarto polo / 4° polo sezionabile / Quarto polo de comutação / 4. anahtarlama kutbu / 4-й полюс / 4. biegun przełączający / 开关极		3KF9205-0AA00	3KF9305-0AA00	3KF9405-0AA00	3KF9505-0AA00
⑥	Neutral terminal / Neutraleiterklemme / Borne conducteur neutre / Borne de neutro / Morsetto del conduttore di neutro / Terminal do condutor neutro / Nötr iletken klemensi / Зажим для нулевого провода / Zacisk przewodu neutralnego / 中性极		3KF9206-0AA00	3KF9306-0AA00	3KF9406-0AA00	3KF9506-0AA00
⑦	N/PE terminal / N-/PE Klemme / Borne N/PE / Borne de N/PE / Morsetto N/PE / Terminal N/PE / N-/PE klemensi / N-/PE Зажим / Zacisk N/PE / 中性极 / 接地极		3KF9206-7AA00	3KF9306-7AA00	3KF9406-7AA00	3KF9506-7AA00

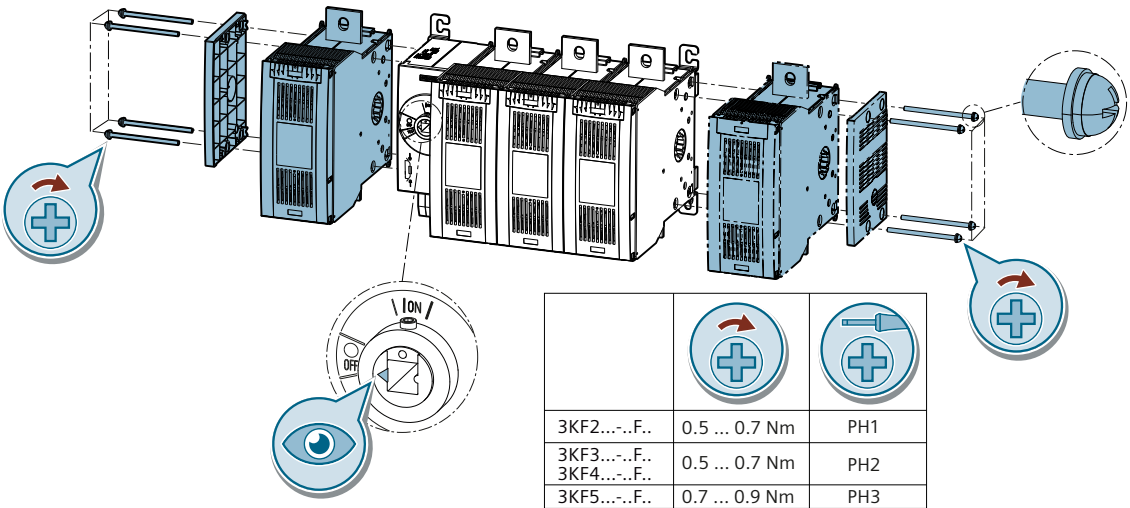
EN	Possible mounting positions	PT	Posições de montagem possíveis
DE	Mögliche Bestückposition	TR	Mümkün olan montaj pozisyonları
FR	Positions de montage autorisées	PY	Возможные места установки
ES	Posibles posiciones de equipamiento	PL	Możliwe pozycje montażowe
IT	Posizioni di montaggio possibili	中	允许的安装方式



3KF2...-F..	PH1
3KF3...-F..	PH2
3KF4...-F..	PH3

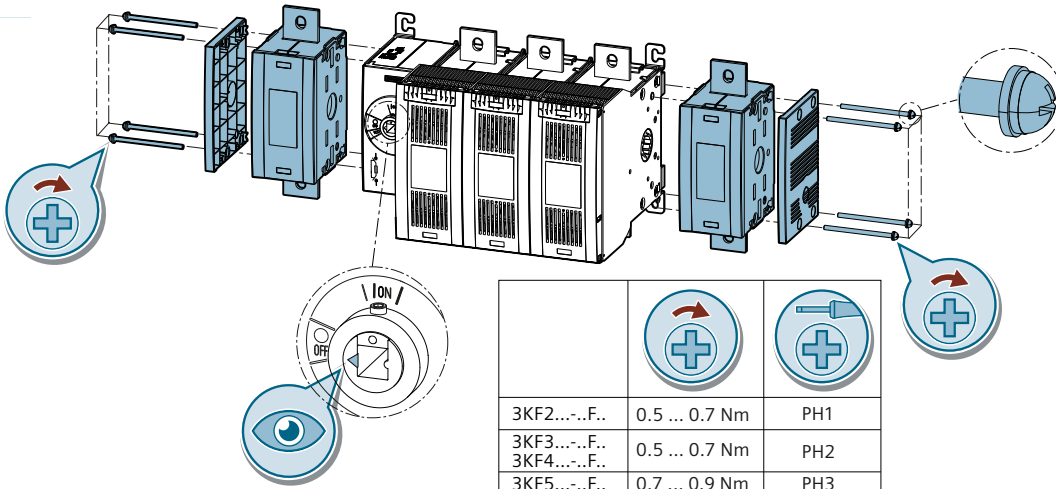


3KF9...-5...

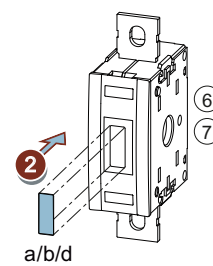
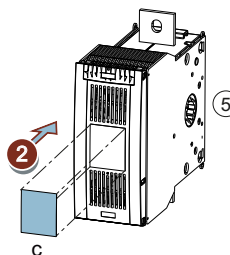
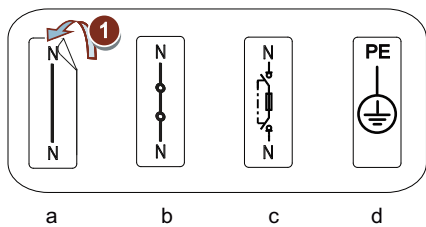


3KF2...-F..	0.5 ... 0.7 Nm	PH1
3KF3...-F..	0.5 ... 0.7 Nm	PH2
3KF4...-F..	0.5 ... 0.7 Nm	PH2
3KF5...-F..	0.7 ... 0.9 Nm	PH3

3KF9...-6...



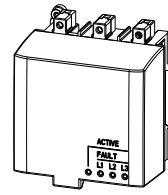
3KF2...-F..	0.5 ... 0.7 Nm	PH1
3KF3...-F..	0.5 ... 0.7 Nm	PH2
3KF4...-F..	0.5 ... 0.7 Nm	PH2
3KF5...-F..	0.7 ... 0.9 Nm	PH3



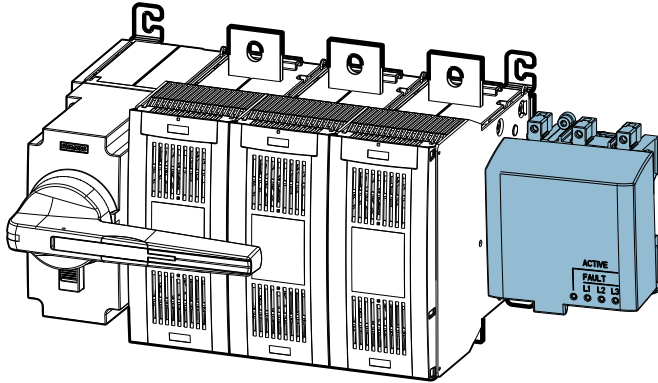


⑧

Electronic fuse monitoring / Elektronische Sicherungsüberwachung /
Surveillance électronique de fusibles / Monitoreo electrónico de
fusibles / Monitoraggio fusibili intervenuti elettronico / Supervisão
eletrônica de fusíveis / Elektronik sigorta denetimi / Электронное
устройство контроля предохранителей / Elektroniczne
monitorowanie bezpieczników (EFM) / 电子式熔断器监视器



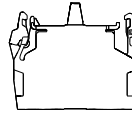
3KF9010-1AA00



3ZW1012-3KF00-3AA0

⑨

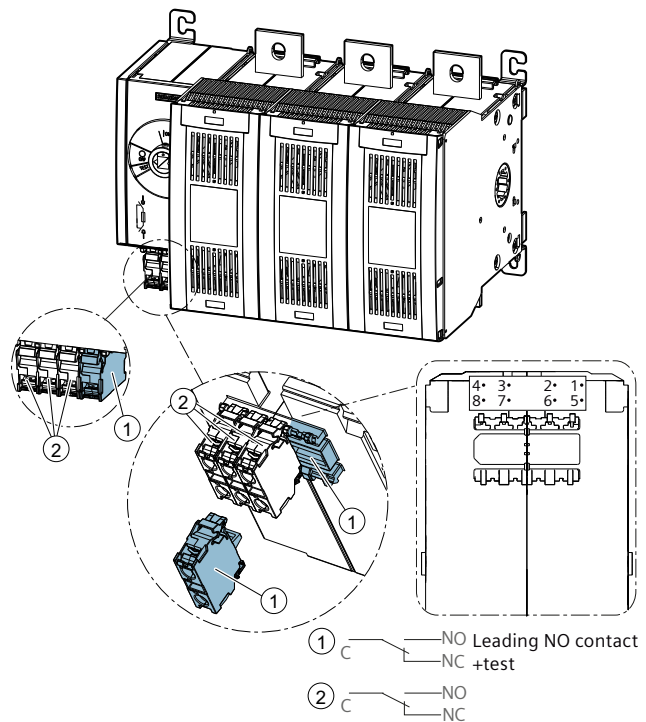
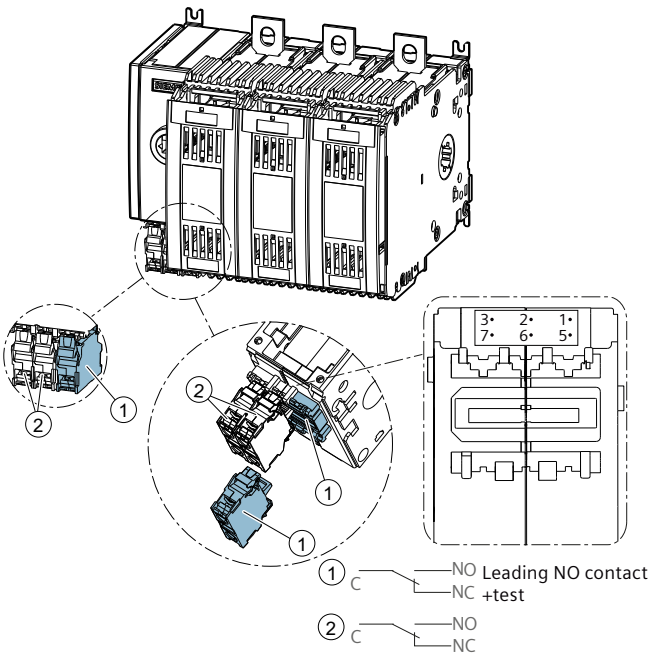
Auxiliary switch / Hilfsschalter / Interrupteur auxiliaire /
Bloque de contactos auxiliares / Blocchetto di contatti ausiliari /
Interruptor auxiliar / Yardımcı şalter / Выключатель
вспомогательных цепей / łącznik pomocniczy / 辅助开关



3SU1400-1AA10-1FA0 / 3SU1400-1AA10-1QA0
3SU1400-1AA10-1BA0 / 3SU1400-1AA10-1LA0
3SU1400-1AA10-1CA0 / 3SU1400-1AA10-1MA0
3SU1400-1AA10-1DA0 / 3SU1400-1AA10-1NA0
3SU1400-1AA10-1EA0 / 3SU1400-1AA10-1PA0

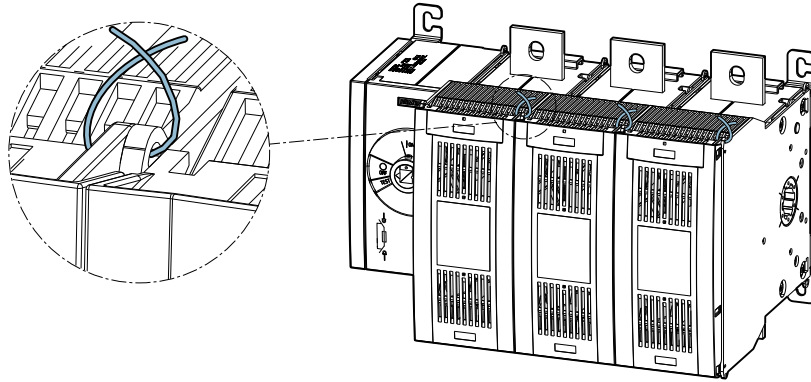
3KF2...-F..

3KF3...-F.. / 3KF4...-F.. / 3KF5...-F..



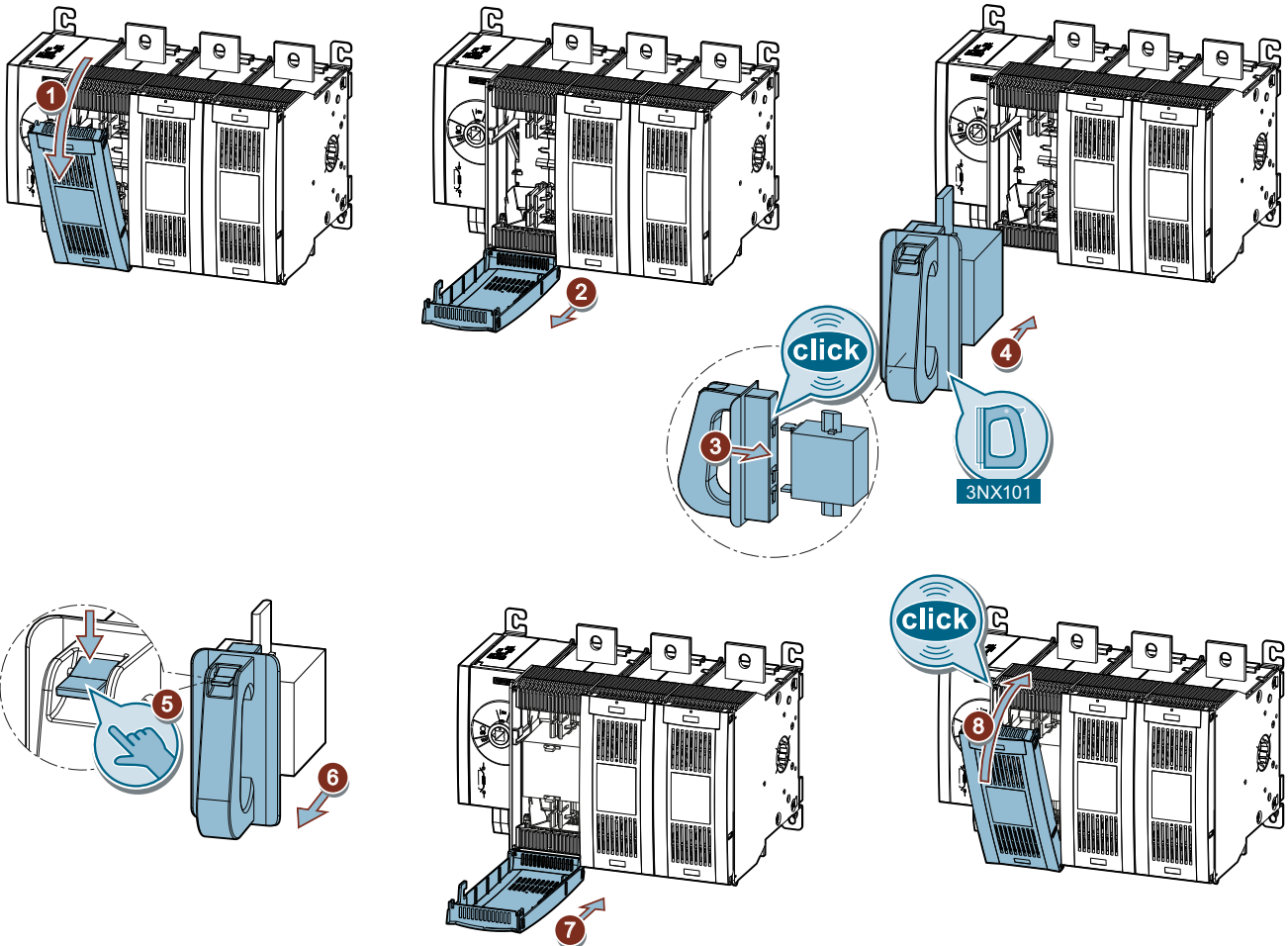


EN	Sealing ribbon	DE	Plombierband	FR	Ruban de plombage	ES	Cinta para precintar	IT	Nastro per sigillatura
PT	Fita de selagem	TR	Mühürleme bandı	РУ	Лента для пломбирования	PL	Taśma plombująca	中	密封条



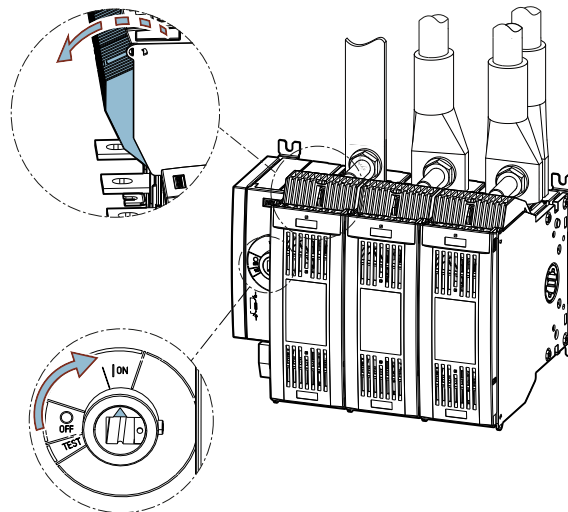
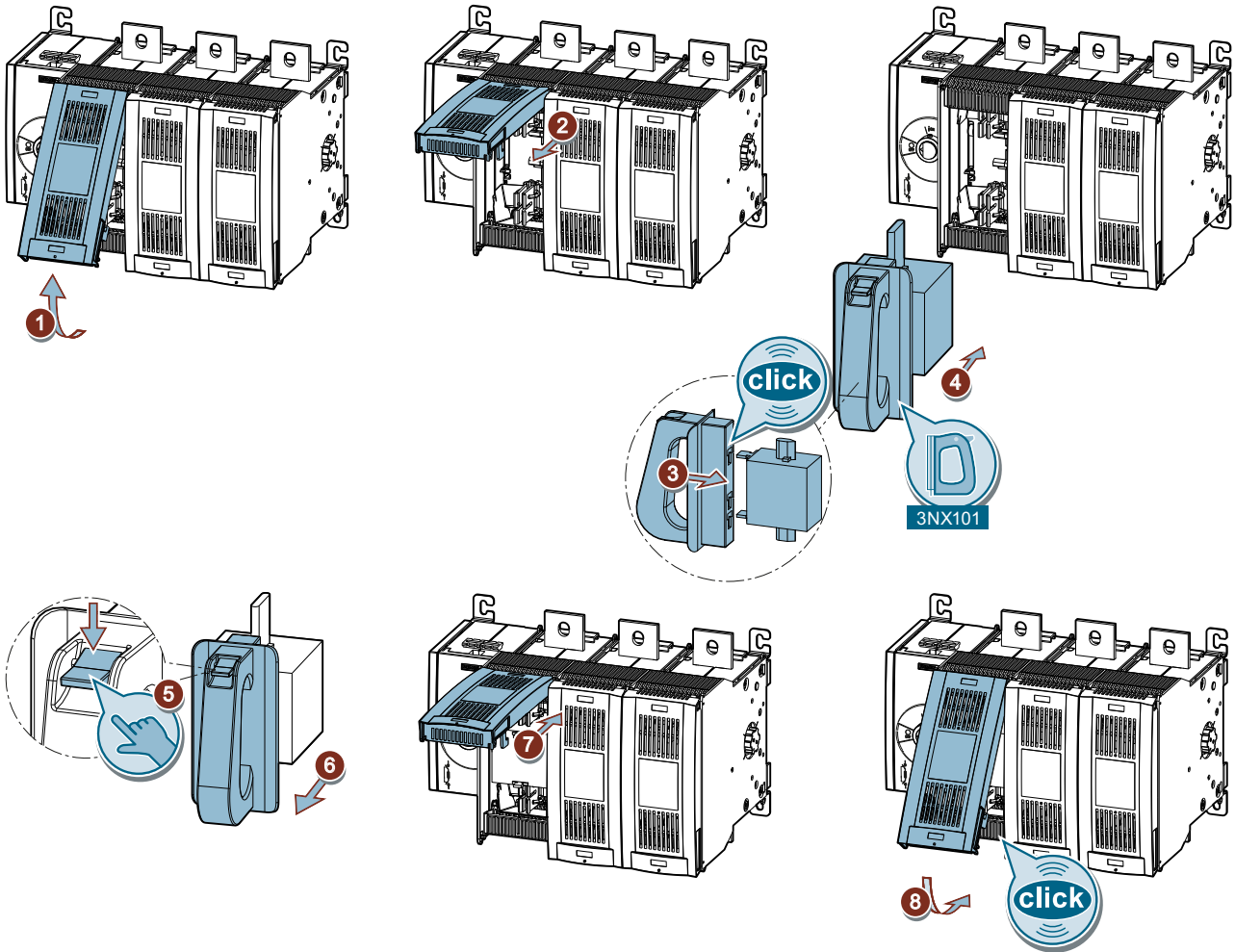
EN	Install fuse	DE	Sicherung einbauen	FR	Insertion du fusible	ES	Instalación del fusible	IT	Inserzione del fusibile
PT	Montar fusível	TR	Sigortanın takılması	РУ	Установка предохранителя	PL	Montaż bezpieczników	中	安装熔断器

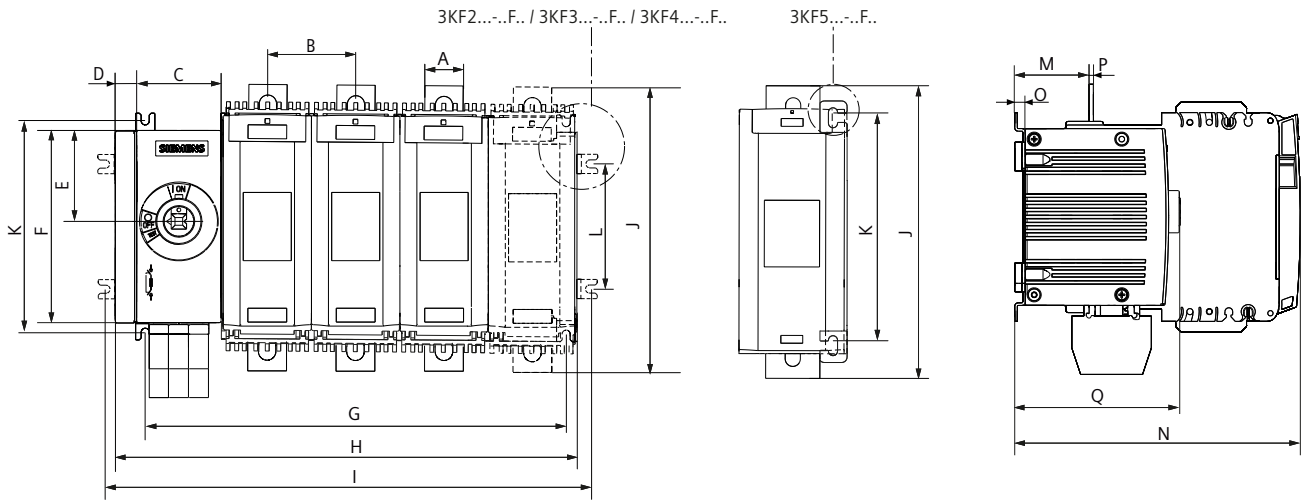
3KF2 ... F / 3KF3 ... F / 3KF4 ... F / 3KF5 ... F
 3KF2 ... R / 3KF4 ... R / 3KF5 ... R
 3KF3 ... L



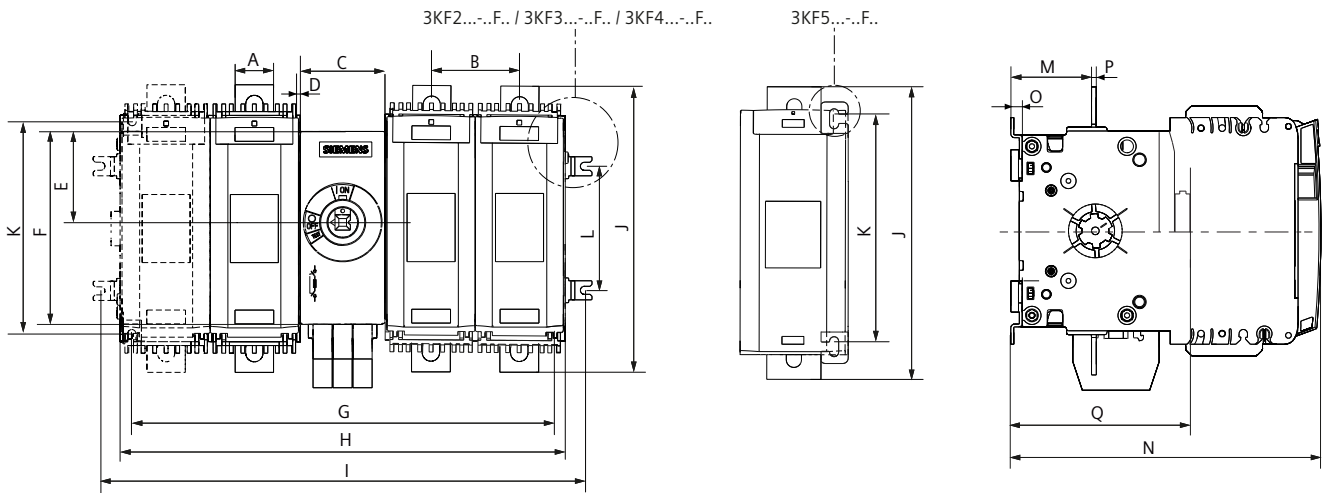


3KF2 ... L / 3KF4 ... L / 3KF5 ... L
3KF3 ... R

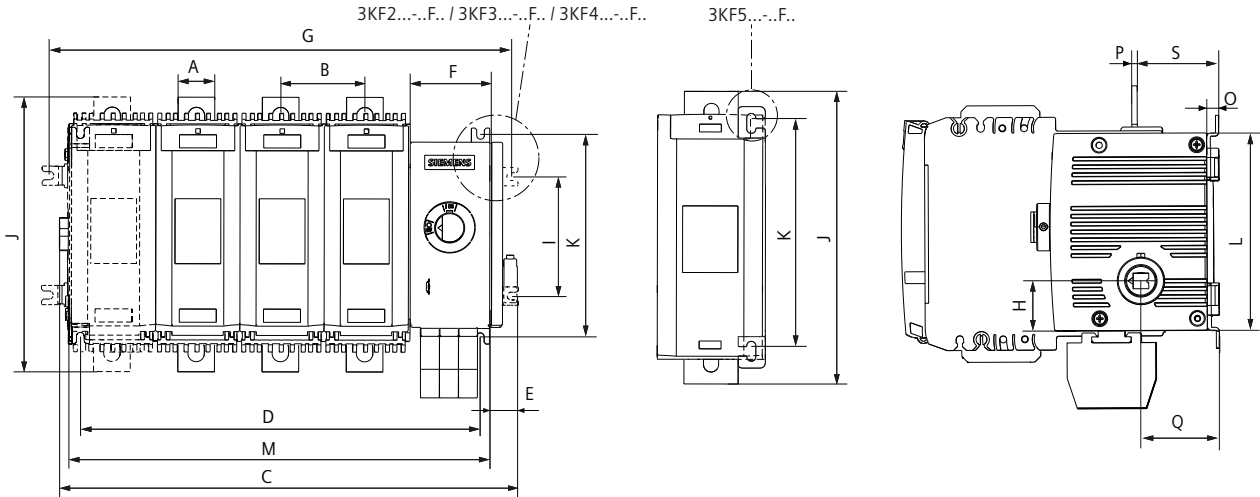




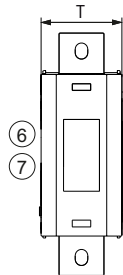
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]
3KF2...F..	20	46	44	9	47	100	219	240.6	252	150	110	65	42	161.5	6	2.3	93.5
3KF3...F..	25	59	60	7.5	67.5	145	284	308.5	337	207	161	93	49	188.37	8	3	129.8
3KF4...F..	30	72	60	13	67.5	145	336	366.5	387	215	161	93	46.5	204.5	8.5	4	110
3KF5...F..	50	97	90	15	80	180	458	496	—	270	210	—	64	262	13.5	6	152.5



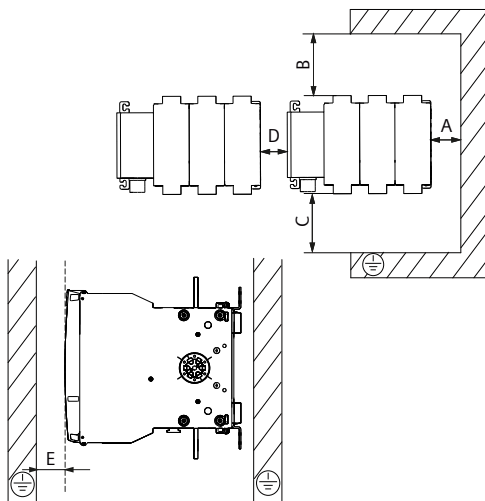
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]
3KF2...F..	20	46	44	2	47	100	219	232	252	150	110	65	42	161.5	6	2.3	93.5
3KF3...F..	25	59	60	2	67.5	145	284	300	337	207	161	93	49	188.37	8	3	129.8
3KF4...F..	30	72	60	2	67.5	145	336	352	387	215	161	93	46.5	204.5	8.5	4	110
3KF5...F..	50	97	90	3	80	180	458	484	—	270	210	—	64	262	13.5	6	152.5



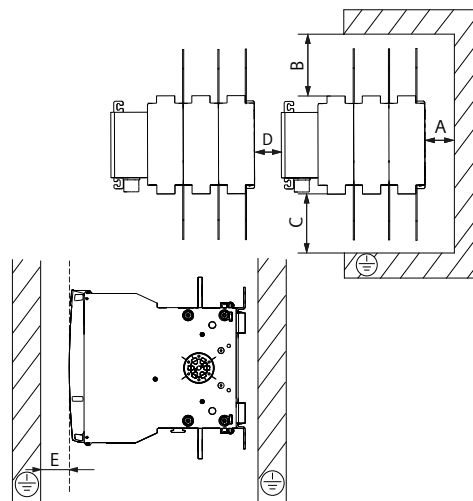
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	S [mm]
3KF2...-F..	20	46	204.2	173	15.5	44	206	25	65	150	110	100	230	6	2.5	39.5	42
3KF3...-F..	25	59	259	225	17	60	278	30.5	93	207	161	145	298	8	3	61.5	49
3KF4...-F..	30	72	304.1	264	21	60	315	38.5	93	215	161	145	350	8.5	4	43	46.5
3KF5...-F..	50	97	413.4	361	23.5	90	—	45	—	270	210	180	481	13.5	6	60.5	64



	T [mm]
3KF2...-F..	44
3KF3...-F..	60
3KF4...-F..	60
3KF5...-F..	90



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
3KF2...-F..	10	0	0	10	0
3KF3...-F..	10	0	0	10	0
3KF4...-F..	10	0	0	10	0
3KF5...-F..	10	0	0	10	0



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
3KF2...-F..	10	0	0	10	0
3KF3...-F..	10	0	0	10	0
3KF4...-F..	10	0	0	10	0
3KF5...-F..	10	0	0	10	0