

SIEMENS

Panel-mounted Main and EMERGENCY OFF disconnect switch
Haupt- und NOT-AUS-Schalter zur Tafelmontage
Interrupteur principal et interrupteur de sectionnement d'ARRET d'URGENCE pour montage sur panneau
Interruptor principal y de EMERGENCIA montado en panel
Interruttore principale e di disinserzione OFF DI EMERGENZA montato su pannello
Interruptor principal e de desconexão da PARADA DE EMERGÊNCIA montado no painel
Panoya monte ana şalter ve ACİL KAPAT ayırma şalteri
Главный/ аварийный выключатель-разъединитель для панельного монтажа
Wyłącznik główny i WYŁĄCZNIK AWARYJNY do montażu na panelu
面板安装主电源和紧急关闭断路开关



3LD2.1		IEC 60947-3	
3LD2.3		EN 60947-3	
3LD2.4			
Operating Instructions Betriebsanleitung		Notice d'utilisation	
Instruções de Serviço İşletme kılavuzu		Instructivo	
		Instrukcja obsługi	
		Istruzioni operative	
		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 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	

中  危险 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。	HR  OPASNOST 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.
 注意 安装和维护必须由具备专业资质的人员进行。	 NAPOMENA Montažu i održavanje mora obavljati kvalificirano osoblje.
FI  VAARA Vaarallinen jännite. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laitteen kaikki virransyöttö tulee katkaista ja sen kytkäytyminen päälle tulee estää lukolla ennen kuin laitteeseen kohdistetaan mitään toimenpiteitä. Kaikki kotelo tulee kiinnittää takaisin ennen kuin laitteen virransyöttö kytketään uudelleen päälle.	БГ  ОПАСНОСТ 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 капацити на мястото им, преди отново да включите захранването на устройството.
 HUOMAUTUS Asennus- ja huoltotyöt on annettava pätevän ammattilaisen suoritettaviksi.	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.
EE  OHT Ohtlik pinge. Oht elule või raskete vigastuste oht. Enne seadme hooldustööd lülitage kõik toiteallikad välja ja võtke meetmed nende sisselülitamise takistamiseks. Enne toiteallikate uuesti sisselülitamist tuleb kõik katted tagasi paigaldada.	LV  BĪSTAMI 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.
 MÄRKUS Paigaldus- ja hooldustööd tohib teha ainult kvalifitseeritud personal.	 BRĪDINĀJUMS Uzstādīšana un tehniskā apkope jāveic kvalificētiem darbiniekiem.
LT  PAVOJUS Pavojinga įtampa. Pavojus gyvybei arba sunkausi 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.	DA  FARE 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 Jrengimą ir techninę priežiūrą turi vykdyti kvalifikuoti darbuotojai.	 BEMÆRK Installationen og vedligeholdelsen skal foretages af uddannet personale.
MT  PERIKLU 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-għid accidentali. Erga' installa l-ghotjien kollha qabel tirritorna l-provvista tal-elettriku fl-apparat.	NL  GEVAAR 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.
 AVVIŽ L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jitwettqu minn persunal ikkwalfikat.	 OPMERKING Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwalificeerd personeel.
EL  ΚΙΝΔΥΝΟΣ 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.	GA  CONTÚIRT Voltas contúirteach. Baol go bhfaighfear bás nó tromghortú. Múch garb 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.
 ΠΡΟΣΟΧΉ Η εγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.	 FÓGRA Ní mór don fheistiú agus don chothabháil a bheith déanta ag pearsanra cáilithe.
RO  PERICOL 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.	SV  FARA 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.
 ÎNȘTIINȚARE Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personalul calificat.	 OBS Installation och underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.
CZ  NEBEZPEČÍ Nebezpečné napětí. Nebezpečí smrtelného nebo těžkého úrazu. Před zahájením prací na tomto zařízení odpojte a zajistěte veškeré příklady energie. Před opětovným připojením zařízení vraťte všechny kryty na svá místa.	SL  NEVARNOST 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.
 POZNÁMKA Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaní pracovníci.	 OPOMBA Namestitev in vzdrževanje mora opraviti usposobljeno osebje.
SK  NEBEZPEČENSTVO 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.	HU  VESZÉLY 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.
 UPOZORNENIE Inštaláciu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.	 MEGJEGYZÉS A telepítést és a karbantartást kizárólag szakképzett személyzet végezheti.



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



PZ2



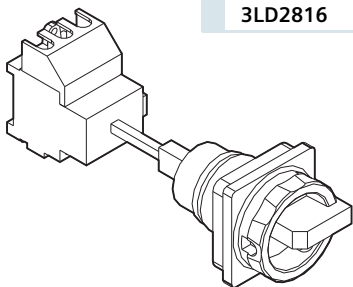
5.0 mm [3/16"]
5.5 mm [7/32"]



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

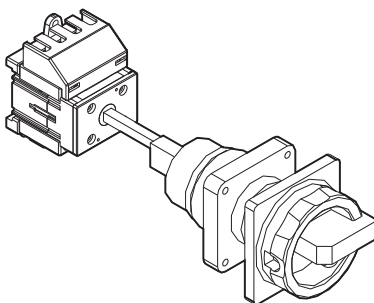


3LD2113
3LD2115
3LD2213
3LD2215

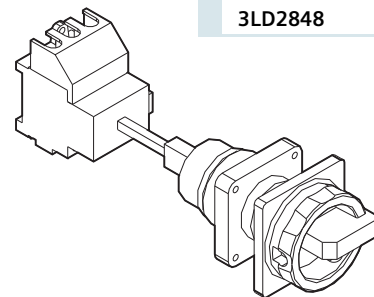


3LD2514
3LD2516
3LD2714
3LD2716
3LD2814
3LD2816

3LD2044
3LD2048

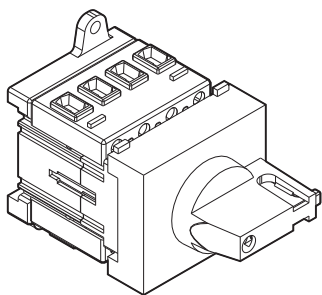


3LD2144
3LD2148
3LD2244
3LD2248

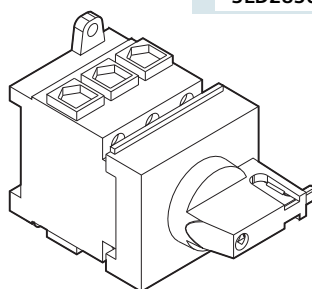


3LD2544
3LD2545
3LD2548
3LD2744
3LD2748
3LD2848

3LD2030



3LD2130
3LD2230



3LD2530
3LD2730
3LD2830



Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装



3LD2.13

3LD2.14

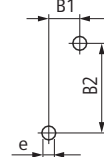
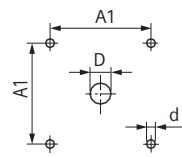
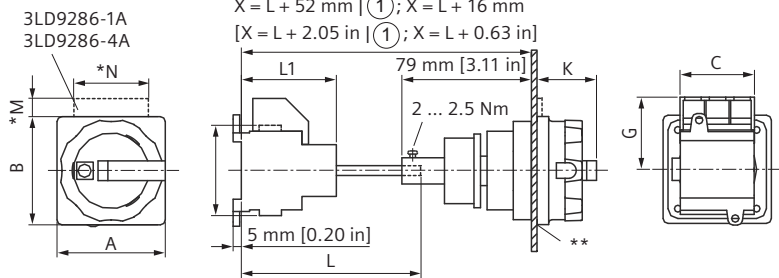
3LD2.15

3LD2.16 ^①

Bohrbild / Drilling pattern / Plan de perçage / esquema de talandros / schema di foratura / esquema de furação / Delik resmi / Расположение отверстий / 钻孔图

Tür / Door / Porte / Puerta / Porta / Porta / Кари / Дверь / 门

Boden / Base / Plancher / Base / Pavimento / Fundo / Zemin / Пол / 底

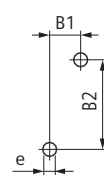
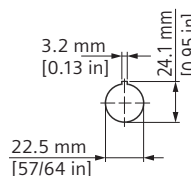
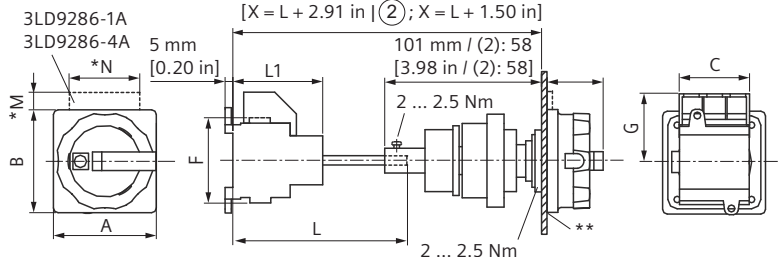


3LD2.44

3LD2.45

3LD2.48 ^②

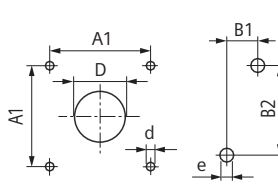
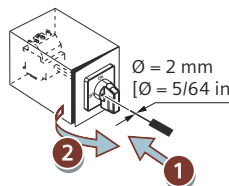
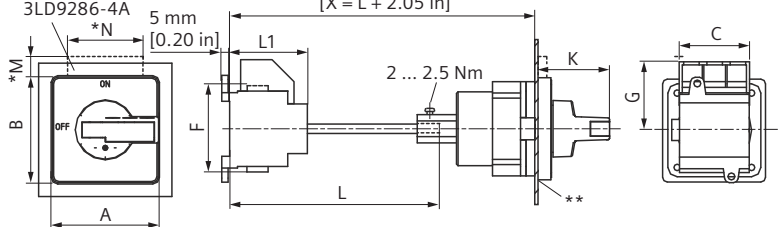
X = L + 74 mm (2); X = L + 38 mm
[X = L + 2.91 in (2); X = L + 1.50 in]



3LD2.17

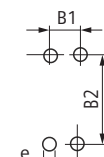
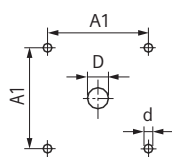
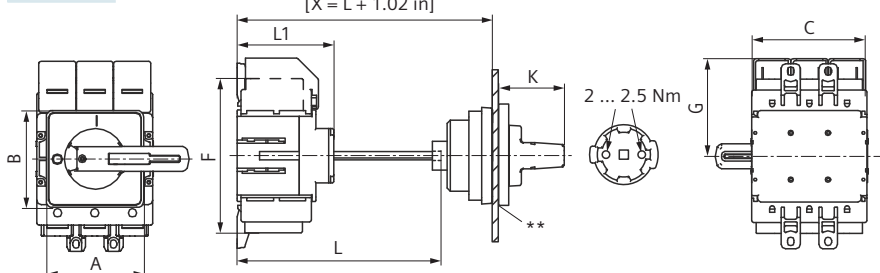
3LD9286-1A
3LD9286-4A

X = L + 52 mm
[X = L + 2.05 in]

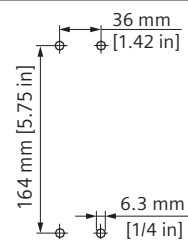
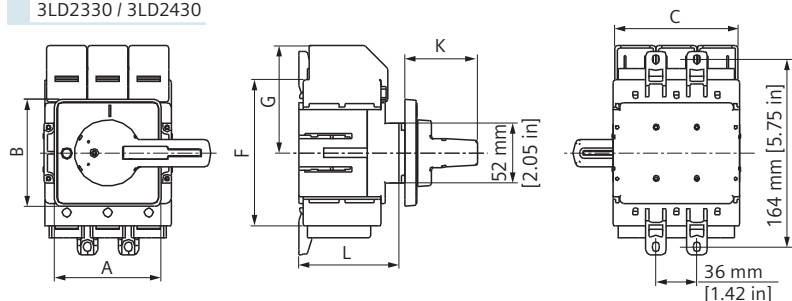


3LD2.18

X = L + 26 mm
[X = L + 1.02 in]



3LD2330 / 3LD2430



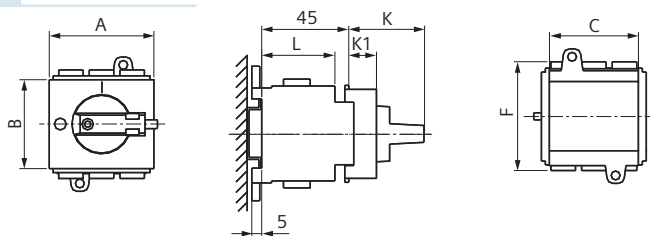


Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装



Type	A	B	A1	B1	B2	C	D	d	e	F	G	K	L	L1	Xmin	*M	*N
3LD2013	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	48 mm [1.89 in]	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	48 mm [1.89 in]	10 mm [25/64 in]	5 mm [13/64 in]	4.5 mm [11/64 in]	50 mm [1.98 in]	38 mm [1.50 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	138 mm [5.43 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2015	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	48 mm [1.89 in]	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	48 mm [1.89 in]	10 mm [25/64 in]	5 mm [13/64 in]	4.5 mm [11/64 in]	50 mm [1.98 in]	38 mm [1.50 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	95 mm [3.74 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2017	65 mm [2.56 in]	65 mm [2.56 in]	48 mm [1.89 in]	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	48 mm [1.89 in]	30 mm [1 3/16 in]	5 mm [13/64 in]	4.5 mm [11/64 in]	50 mm [1.98 in]	38 mm [1.50 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	138 mm [5.43 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2044	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	48 mm [1.89 in]	---	---	4.5 mm [11/64 in]	50 mm [1.98 in]	38 mm [1.50 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	160 mm [6.30 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2048	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	48 mm [1.89 in]	---	---	4.5 mm [11/64 in]	50 mm [1.98 in]	38 mm [1.50 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	107 mm [4.22 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2113 / 3LD2213	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	48 mm [1.89 in]	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	46 mm [1.81 in]	10 mm [25/64 in]	5 mm [13/64 in]	4.5 mm [11/64 in]	55 mm [2.17 in]	44 mm [1.73 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	138 mm [5.43 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2115 / 3LD2215	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	48 mm [1.89 in]	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	46 mm [1.81 in]	10 mm [25/64 in]	5 mm [13/64 in]	4.5 mm [11/64 in]	55 mm [2.17 in]	44 mm [1.73 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	95 mm [3.74 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2144 / 3LD2244	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	46 mm [1.81 in]	---	---	4.5 mm [11/64 in]	55 mm [2.17 in]	44 mm [1.73 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	160 mm [6.30 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2148 / 3LD2248	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	46 mm [1.81 in]	---	---	4.5 mm [11/64 in]	55 mm [2.17 in]	44 mm [1.73 in]	37 mm [1.46 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	107 mm [4.22 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2217	65 mm [2.56 in]	65 mm [2.56 in]	48 mm [1.89 in]	22 mm [0.87 in]	60 mm [2.36 in]	46 mm [1.81 in]	30 mm [1 3/16 in]	5 mm [13/64 in]	4.5 mm [11/64 in]	55 mm [2.17 in]	44 mm [1.73 in]	45 mm [1.77 in]	330 mm [13.0 in]	58 mm [2.28 in]	138 mm [5.43 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2318 / 3LD2418	94 mm [3.70 in]	94 mm [3.70 in]	68 mm [2.68 in]	36 mm [1.42 in]	164 mm [6.46 in]	112 mm [4.41 in]	13 mm [33/64 in]	5.5 mm [7/32 in]	6.3 mm [1/4 in]	148 mm [5.83 in]	95 mm [3.74 in]	67 mm [2.64 in]	574 mm [22.6 in]	104 mm [4.09 in]	153 mm [6.02 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2514	90 mm [3.54 in]	90 mm [3.54 in]	48 mm [1.89 in]	25 mm [0.98 in]	70 mm [2.76 in]	60 mm [2.36 in]	10 mm [25/64 in]	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	64 mm [2.52 in]	50 mm [1.97 in]	46 mm [1.81 in]	338 mm [13.0 in]	68 mm [2.68 in]	148 mm [5.83 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2516	90 mm [3.54 in]	90 mm [3.54 in]	48 mm [1.89 in]	25 mm [0.98 in]	70 mm [2.76 in]	60 mm [2.36 in]	10 mm [25/64 in]	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	64 mm [2.52 in]	50 mm [1.97 in]	46 mm [1.81 in]	338 mm [13.0 in]	68 mm [2.68 in]	105 mm [4.13 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2517	65 mm [2.56 in]	65 mm [2.56 in]	48 mm [1.89 in]	25 mm [0.98 in]	70 mm [2.76 in]	60 mm [2.36 in]	30 mm [1 3/16 in]	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	64 mm [2.52 in]	50 mm [1.97 in]	46 mm [1.81 in]	338 mm [13.0 in]	68 mm [2.68 in]	148 mm [5.83 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2544	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	25 mm [0.98 in]	70 mm [2.76 in]	60 mm [2.36 in]	---	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	64 mm [2.52 in]	50 mm [1.97 in]	46 mm [1.81 in]	338 mm [13.0 in]	68 mm [2.68 in]	170 mm [6.69 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2545	90 mm [3.54 in]	90 mm [3.54 in]	---	25 mm [0.98 in]	70 mm [2.76 in]	60 mm [2.36 in]	---	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	64 mm [2.52 in]	50 mm [1.97 in]	46 mm [1.81 in]	338 mm [13.0 in]	68 mm [2.68 in]	170 mm [6.69 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2548	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	25 mm [0.98 in]	70 mm [2.76 in]	60 mm [2.36 in]	10 mm [25/64 in]	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	64 mm [2.52 in]	50 mm [1.97 in]	37 mm [1.46 in]	338 mm [13.0 in]	68 mm [2.68 in]	117 mm [4.60 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2714 / 3LD2814	90 mm [3.54 in]	90 mm [3.54 in]	48 mm [1.89 in]	25 mm [0.98 in]	90 mm [3.54 in]	71 mm [2.80 in]	10 mm [25/64 in]	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	83 mm [3.27 in]	54 mm [2.13 in]	46 mm [1.81 in]	340 mm [13.4 in]	70 mm [2.76 in]	150 mm [5.91 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2716 / 3LD2816	90 mm [3.54 in]	90 mm [3.54 in]	48 mm [1.89 in]	25 mm [0.98 in]	90 mm [3.54 in]	71 mm [2.80 in]	10 mm [25/64 in]	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	83 mm [3.27 in]	54 mm [2.13 in]	46 mm [1.81 in]	340 mm [13.4 in]	70 mm [2.76 in]	107 mm [4.21 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2744	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	25 mm [0.98 in]	90 mm [3.54 in]	71 mm [2.80 in]	---	---	5.5 mm [7/32 in]	83 mm [3.27 in]	54 mm [2.13 in]	46 mm [1.81 in]	340 mm [13.4 in]	70 mm [2.76 in]	170 mm [6.69 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]
3LD2748 / 3LD2848	67 mm [2.64 in]	67 mm [2.64 in]	---	25 mm [0.98 in]	90 mm [3.54 in]	71 mm [2.80 in]	10 mm [25/64 in]	5.5 mm [7/32 in]	5.5 mm [7/32 in]	83 mm [3.27 in]	54 mm [2.13 in]	46 mm [1.81 in]	340 mm [13.4 in]	70 mm [2.76 in]	117 mm [4.60 in]	17 mm [0.67 in]	47 mm [1.85 in]

3LD2030 / 3LD2130
3LD2230 / 3LD2530
3LD2730 / 3LD2830



Type	A	B	C	F	K	K1	L
3LD2030	53 mm [2.09 in]	45 mm [1.77 in]	48 mm [1.89 in]	50 mm [1.97 in]	40 mm [1.57 in]	14 mm [0.55 in]	37 mm [1.46 in]
3LD2130	53 mm [2.09 in]	45 mm [1.77 in]	46 mm [1.81 in]	55 mm [2.17 in]	40 mm [1.57 in]	14 mm [0.55 in]	37 mm [1.46 in]
3LD2230	53 mm [2.09 in]	45 mm [1.77 in]	46 mm [1.81 in]	55 mm [2.17 in]	40 mm [1.57 in]	14 mm [0.55 in]	37 mm [1.46 in]
3LD2530	64 mm [2.52 in]	45 mm [1.77 in]	60 mm [2.36 in]	64 mm [2.52 in]	44 mm [1.73 in]	16 mm [0.63 in]	44 mm [1.73 in]
3LD2730	71 mm [2.80 in]	45 mm [1.77 in]	71 mm [2.80 in]	83 mm [3.27 in]	47 mm [1.85 in]	19 mm [0.75 in]	44 mm [1.73 in]
3LD2830	71 mm [2.80 in]	45 mm [1.77 in]	71 mm [2.80 in]	83 mm [3.27 in]	47 mm [1.85 in]	19 mm [0.75 in]	44 mm [1.73 in]

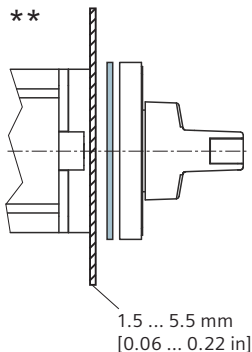
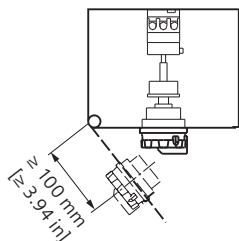


Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装



3LD2.1 / 3LD2.3 / 3LD2.4

3LD2.13 / 3LD2.14 / 3LD2.15 / 3LD2.16
3LD2.17 / 3LD2.18 / 3LD2.44 / 3LD2.45 / 3LD2.48



Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 连接

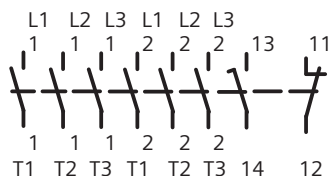
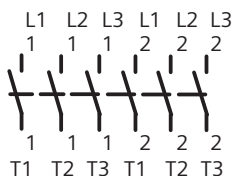
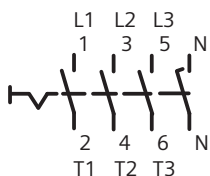
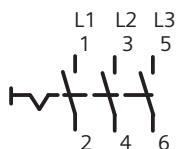


3LD2...-TK

3LD2...-TL

3LD2...-VK

3LD2...-VP



	l [mm]	l [inch]
3LD20.. + N	8.5	0.33
3LD21.. / 3LD22.. + N	9.5	0.37
3LD25.. + N	13.5	0.53
3LD27.. / 3LD28.. + N	13.5 ... 15.0	0.53 ... 0.59
3LD9200..	8.0	0.31

	3LD20...	3LD21.../22...	3LD25...	3LD27.../28...
	M3.5 1.5 ... 2 Nm	M4 2 ... 2.5 Nm	M6 2.5 ... 3 Nm	M6 2.5 ... 3 Nm
	1.5 ... 6 mm ²	1.5 ... 16 mm ²	2.5 ... 35 mm ²	4 ... 50 mm ²
	4 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
	18 ... 10 AWG	14 ... 8 AWG	14 ... 6 AWG	12 ... 1 AWG
	 1.0 ... 1.2 Nm	 1.0 ... 1.2 Nm	 1.2 ... 1.5 Nm	 1.2 ... 1.5 Nm