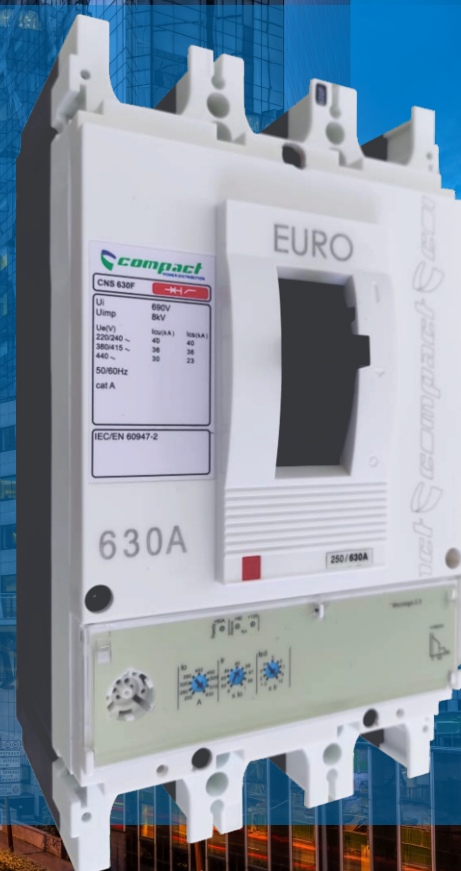
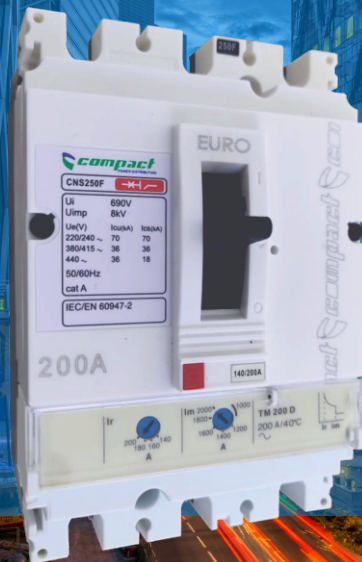


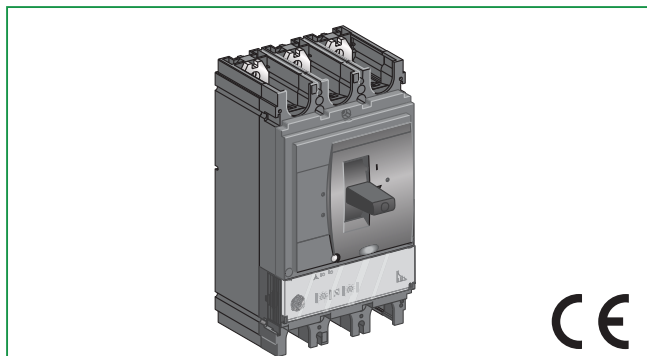
INTERRUPTORES COMPACT MCCB

CATALOGO
2020-2021



Compact NSX 400-630 FPower NSX

Circuit breaker/Switch-disconnector
Disjoncteur/Interrupteur-sectionneur
Interruptor automático/Interruptor seccionado
断路器/隔离开关
Leistungsschalter/Lasttrennschalter
Interruttore automatico/interruttore-sezionatore
Disyuntor/Interruptor-seccionador

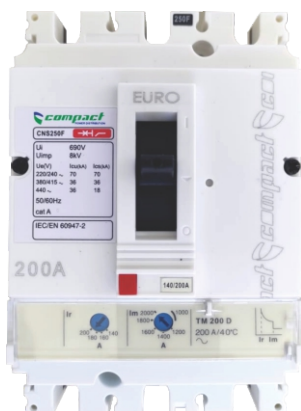


PLEASE NOTE Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.	BITTE BEACHTEN Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden. Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.
REMARQUE IMPORTANTE L'installation, l'utilisation, la réparation et la maintenance des équipements électriques doivent être assurées par du personnel qualifié. Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.	NOTA Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.
TENGA EN CUENTA La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado. Schneider Electric no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.	NOTA A instalação, utilização e manutenção do equipamento eléctrico devem ser efectuadas exclusivamente por pessoal qualificado. A Schneider Electric não assume qualquer responsabilidade pelas consequências resultantes da utilização deste material.
请注意 电气设备的安装、操作、维修和维护工作仅限于合格人员执行。Schneider Electric 不承担由于使用本资料所引起的任何后果。	ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ Установка, эксплуатация, ремонт и обслуживание электрического оборудования может выполняться только квалифицированными электриками. Компания Schneider Electric не несет никакой ответственности за любые возможные последствия использования данной документации.

⚠ ⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO / 危险 / GEFAHR / PERICOLO / ОПАСНОСТЬ

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH - Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, CSA Z462 or local equivalent. - This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel. - Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment. Lock the switchgear in the isolated position. - Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off. - Install safety barriers and display a danger sign. - Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.	RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ECLAIR D'ARC ELECTRIQUE - Portez un équipement de protection personnelle adapté et respectez les consignes de sécurité électrique courantes. Reportez-vous aux normes NFPA 70E, CSA Z462 ou aux textes équivalents applicables dans votre région du monde. - Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil. Débranchez toutes les sources d'alimentation de cet équipement avant d'effectuer toute opération interne ou externe sur celui-ci. Verrouillez l'appareillage en position isolée. - Utilisez toujours un dispositif de détection de tension ayant une valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée. - Installez des barrières de sécurité et affichez un signal de danger. - Remettez en place tous les équipements, les portes et les capots avant de remettre l'appareil sous tension. Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.	PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO - Utilice el equipo de protección personal (PPE) adecuado y siga las recomendaciones para el trabajo seguro con dispositivos eléctricos. Consulte NFPA 70E, CSA Z462 o la norma local equivalente. - Solo el personal de electricidad cualificado podrá instalar, programar y realizar el mantenimiento del equipo. - Desconecte toda la alimentación de este equipo antes de trabajar en él o en su interior. Bloquee la aparatamenta eléctrica en la posición de aislamiento. - Utilice siempre un dispositivo de detección de tensión de capacidad adecuada para confirmar la ausencia de alimentación eléctrica. - Instale barreras de seguridad y coloque un cartel de peligro. - Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las tapas antes de conectar la alimentación de este equipo. Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.	电击、爆炸或电弧闪光危险 - 采用适当的个人防护设备 并遵循 (PPE) 电气作业安全守则。请参阅 NFPA 70E, 或当地对应的标准。CSA Z462 - 只有具备相应资质的电气人员才能安装和维修该设备。 - 在该设备表面或内部工作之前, 请关闭设备的全部电源。将开关锁定在隔离位置。 - 确保使用合适的额定电压传感器确认电源已关闭。 - 安装安全栅并显示危险标志。 - 更换所有设备、门和盖, 然后再打开该设备的电源。 不遵循上述说明将导致人员伤亡。
GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN - Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA) und befolgen Sie sichere Verfahren im Umgang mit Elektrogeräten. Siehe NFPA 70E, CSA Z462 oder lokale Entsprechung. - Diese Geräte dürfen nur von qualifizierten Elektrikern installiert und gewartet werden. - Schalten Sie vor Arbeiten am bzw. im Innern des Geräts die gesamte Spannungsversorgung ab. Die Schaltanlage in die Trennstellung bringen. - Verwenden Sie für die Prüfung vorhandener Spannung stets einen Spannungsfühler mit zutreffender Bemessungsspannung. - Bringen Sie Sicherheitsbarrieren und einen Warnhinweis an. - Bringen Sie alle Vorrichtungen, Türen und Abdeckungen wieder an, bevor Sie das Gerät einschalten. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.	ESPLOSIONI O ARCO ELETTRICO - Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) idonei e adottare misure di sicurezza adeguate per lavori elettrici. Vedere le normative NFPA 70E, CSA Z462 o le norme equivalenti nel paese di installazione. - Installazione e manutenzione di questa apparecchiatura si devono affidare solo ad elettricisti qualificati. - Prima di lavorare con l'apparecchiatura o al suo interno isolare completamente l'alimentazione elettrica. Bloccare l'interruttore in posizione isolata. - Per verificare che l'alimentazione sia isolata usare sempre un rivelatore di tensione correttamente tarato. - Installare barriere di sicurezza e apporre un segnale di pericolo. - Sostituire dispositivi, sportelli e coperture prima di riaccendere l'alimentazione dell'apparecchiatura. Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.	RISCO DE ELECTROCUSSÃO, DE EXPLOÇÃO, OU DE ARCO ELÉCTRICO - Utilize equipamento de protecção pessoal (PPE) e siga os métodos de segurança eléctrica. Consulte NFPA 70E, CSA Z462 ou o equivalente local. - A instalação e manutenção deste equipamento só devem ser efectuadas por electricistas qualificados. - Desligue todas as fontes de alimentação deste equipamento antes de trabalhar no equipamento ou no seu interior. Bloquee a placa de distribuição na posição isolada. - Utilize sempre um dispositivo de detecção da tensão nominal adequada para confirmar se a alimentação está desligada. - Instale barreiras de segurança e apresente um sinal de perigo. - Substitua todos os dispositivos, portas e tampas antes de ligar a alimentação deste a destas instruções resultará em morte, ou ferimentos graves.	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИДУГИ - Используйте подходящие средства индивидуальной защиты (СИЗ) и соблюдайте технику безопасности при электротехнических работах. См. NFPA 70E, CSA Z462 или местный эквивалентный стандарт. - Данное оборудование могут устанавливать и обслуживать только квалифицированные электрики. - Отключите питание до начала работы снаружи или внутри оборудования. Переведите переключатель в изолированное положение. - Всегда пользуйтесь надлежащим датчиком номинального напряжения для определения отсутствия питания. - Установите защитные ограждения и знак опасности. p Установите обратно все устройства, дверцы и крышки перед включением питания данного оборудования. Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.

Características:



Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.837 kg
Paquete 1 Altura	16.51 cm
Paquete 1 ancho	18.034 cm
Paquete 1 Largo	23.114 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	PAL
Número de Unidades en el Paquete 2	80
Paquete 2 Peso	149.613 kg
Paquete 2 Altura	101.6 cm
Paquete 2 Ancho	91.44 cm
Paquete 2 Largo	121.92 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Principal

Gama de producto	PowerPact H
Tipo de producto o componente	Interruptor automático

Opcionales

[In] corriente nominal	50 A
Number of Poles	3P
Código de poder de corte	D
Tipo de montaje	Unit mount ((*))
Intensidad magnética mínima de disparo	400 A
Intensidad de disparo magnético	850 A
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)) load ((*)) Lugs line
Par de apriete	5 N.m 2.5...95 mm ² AWG 14...AWG 3/0
Altura	162.56 mm
Anchura	104.65 mm
Profundidad	110.74 mm
Continuous current rating	80 %

Ambiente

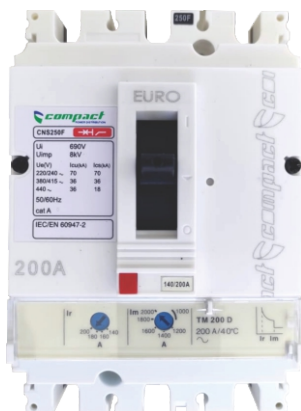
Certificaciones de producto	IEC CE Registrado por UL CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	40 °C

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----



Características:



Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.86 kg
Paquete 1 Altura	18.288 cm
Paquete 1 ancho	15.24 cm
Paquete 1 Largo	22.606 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Perfil de circularidad	Perfil ambiental del producto
Sin PVC	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Principal

Gama de producto	PowerPact H
Tipo de producto o componente	Interrupor automático

Opcionales

[In] corriente nominal	100 A
Number of Poles	3P
Código de poder de corte	D
Tipo de montaje	Unit mount ((**))
Intensidad magnética mínima de disparo	900 A
Intensidad de disparo magnético	1700 A
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((**)) load ((**)) Lugs ((**)) línea
Par de apriete	5 N.m 2.5...95 mm ² AWG 14...AWG 3/0
Altura	162.56 mm
Anchura	104.65 mm
Profundidad	110.74 mm
Continuous current rating	80 %

Ambiente

Certificaciones de producto	IEC Registrado por UL CE CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	40 °C

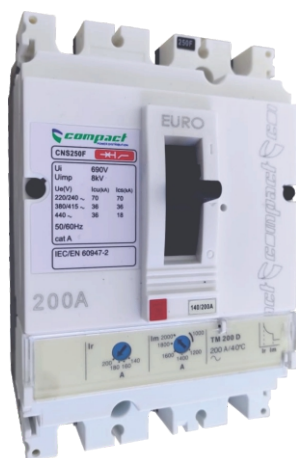
Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----



H 18KA 3P 600V 125A

Características:



Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.87 kg
Paquete 1 Altura	18.796 cm
Paquete 1 ancho	14.732 cm
Paquete 1 Largo	21.844 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	PAL
Número de Unidades en el Paquete 2	100
Paquete 2 Peso	247.208 kg
Paquete 2 Altura	91.44 cm
Paquete 2 Ancho	101.6 cm
Paquete 2 Largo	121.92 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible

Reglamento REACH

Directiva RoHS UE

Sin mercurio

Información sobre exenciones de RoHS

Normativa de RoHS China

Comunicación ambiental

Perfil de circularidad

Sin PVC

Garantía contractual

Periodo de garantía

Producto Green Premium

Declaración de REACH

Conforme

Declaración RoHS UE

Sí

Sí

Declaración RoHS China

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Perfil ambiental del producto

Información de fin de vida útil

Sí

18 months

Principal

Gama de producto

PowerPact H

Tipo de producto o componente

Interrupor automático

Opcionales

[In] corriente nominal

125 A

Number of Poles

3P

Código de poder de corte

D

Tipo de montaje

Unit mount ((*))

Intensidad magnética mínima de disparo

900 A

Intensidad de disparo magnético

1700 A

Consecutivo, seguido, continuo, adosado

Lugs load

Lugs line

Par de apriete

5 N.m for 2.5...95 mm² (AWG 14...AWG 3/0)

Altura

162.56 mm

Anchura

104.65 mm

Profundidad

110.74 mm

Continuous current rating

80 %

Ambiente

Certificaciones de producto

Registrado por UL

CE

IEC

CSA

Temperatura ambiente de funcionamiento

40 °C

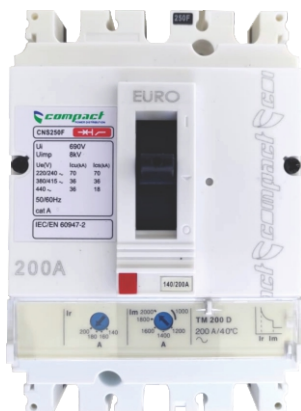
Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1

PCE



Características:



Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.905 kg
Paquete 1 Altura	14.478 cm
Paquete 1 ancho	19.05 cm
Paquete 1 Largo	21.844 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	PAL
Número de Unidades en el Paquete 2	140
Paquete 2 Peso	277.145 kg
Paquete 2 Altura	106.68 cm
Paquete 2 Ancho	101.6 cm
Paquete 2 Largo	121.92 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Sin PVC	Si

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Principal

Gama de producto	PowerPact H
Tipo de producto o componente	Interrupor automático

Opcionales

[In] corriente nominal	150 A
Number of Poles	3P
Código de poder de corte	D
Tipo de montaje	Unit mount ((**))
Intensidad magnética mínima de disparo	900 A
Intensidad de disparo magnético	1700 A
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs load Lugs line
Par de apriete	5 N.m 2.5...95 mm ² AWG 14...AWG 3/0
Altura	162.56 mm
Anchura	104.65 mm
Profundidad	110.74 mm
Continuous current rating	80 %

Ambiente

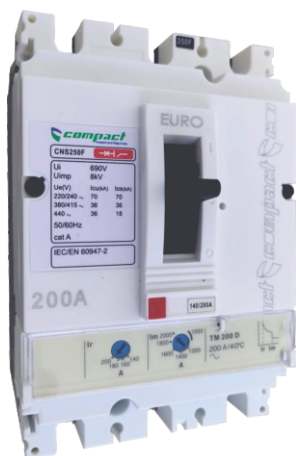
Certificaciones de producto	CSA IEC CE Registrado por UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	40 °C

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----



Características:



J 18KA 3P 600V 200A

Principal

Tipo de producto o componente Interruptor automático

Opcionales

Number of Poles 3P
 Código de poder de corte D
 Intensidad magnética mínima de disparo 1000 A
 Intensidad de disparo magnético 2000 A
 Consecutivo, seguido, continuo, adosado Lugs load
 Lugs line
 Par de apriete 26 N.m for 95...185 mm² (AWG 3/0...350 kcmil)
 Altura 191.01 mm
 Anchura 104.65 mm
 Profundidad 127.00 mm
 Continuous current rating 80 %

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1 PCE
 Número de Unidades en el Paquete 1 1
 Paquete 1 Peso 2.177 kg
 Paquete 1 Altura 14.478 cm
 Paquete 1 ancho 19.05 cm
 Paquete 1 Largo 21.844 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible Producto Green Premium
 Reglamento REACH [Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS UE

Sin mercurio

Información sobre exenciones de RoHS

Normativa de RoHS China

Comunicación ambiental

Perfil de circularidad

Sin PVC

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Sí

Sí

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

[Perfil ambiental del producto](#)[Información de fin de vida útil](#)

Sí

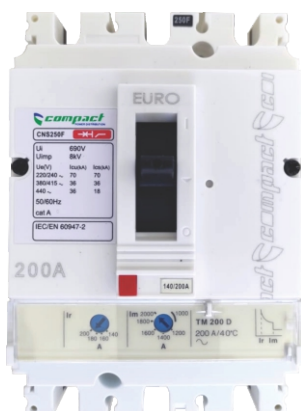


Garantía contractual

Periodo de garantía

18 months

Características:



J 18KA 3P 600V 225A

Principal

Tipo de producto o componente Interruptor automático

Opcionales

Number of Poles 3P
 Código de poder de corte D
 Intensidad magnética mínima de disparo 1125 A
 Intensidad de disparo magnético 2250 A
 Consecutivo, seguido, continuo, adosado Lugs load
 Lugs line
 Par de apriete 26 N.m for 95...185 mm² (AWG 3/0...350 kcmil)
 Altura 191.01 mm
 Anchura 104.65 mm
 Profundidad 127.00 mm
 Continuous current rating 80 %

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1 PCE
 Número de Unidades en el Paquete 1 1
 Paquete 1 Peso 2.223 kg
 Paquete 1 Altura 14.732 cm
 Paquete 1 ancho 19.05 cm
 Paquete 1 Largo 22.098 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible Producto Green Premium
 Reglamento REACH [Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS UE

Conforme
[Declaración RoHS UE](#)



Sin mercurio

Sí

Información sobre exenciones de RoHS

Sí

Normativa de RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

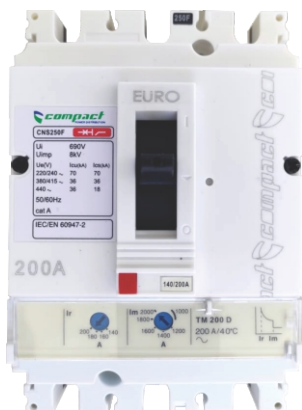
Sin PVC

Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Características:



J 18KA 3P 600V 250A

Principal

Tipo de producto o componente Interruptor automático

Opcionales

Number of Poles	3P
Código de poder de corte	D
Intensidad magnética mínima de disparo	1250 A
Intensidad de disparo magnético	2500 A
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs load Lugs line
Par de apriete	26 N.m for 95...185 mm ² (AWG 3/0...350 kcmil)
Altura	191.01 mm
Anchura	104.65 mm
Profundidad	127.00 mm
Continuous current rating	80 %

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	2.2 kg
Paquete 1 Altura	14.478 cm
Paquete 1 ancho	18.796 cm
Paquete 1 Largo	22.352 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Directiva RoHS UE

Conforme
[Declaración RoHS UE](#)

Sin mercurio

Sí

Información sobre exenciones de RoHS

[Sí](#)

Normativa de RoHS China

[Declaración RoHS China](#)
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Sin PVC

Sí

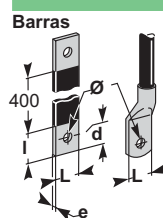
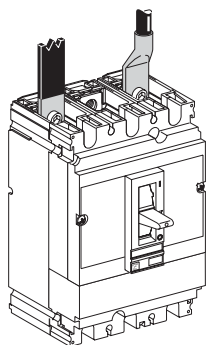
Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months



Principal

Conexión de barras aisladas o cables con terminal



	NS100	NS160/250	NS400/630
Barras			
L (mm)	i 25	i 25	i 32
l (mm)	d + 10	d + 10	d + 15
d (mm)	i 10	i 10	i 15
e (mm)	i 6	i 6	3 i e i 10
Ø (mm)	6,5	8,5	10,5

terminales	L (mm)	i 25	i 25	i 32
	Ø (mm)	6,5	8,5	10,5
par de apriete (Nm)(1)		10	15	50
par de apriete (Nm)(2)		5	5	20

(1) par de apriete de terminales o barras en el interruptor automático.
(2) par de apriete de la instalación de las tomas posteriores o pletinas del zócalo.

conexión con accesorios

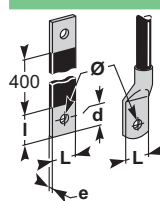
NS100 a 250

distancia entre polos

sin espaciador	35 mm
con espaciador	45 mm

dimensiones

con espaciador o pletinas



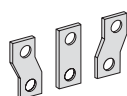
	NS100	NS160/250
barras		
L (mm)	i 25	i 25
l (mm)	20 i l i 25	20 i l i 25
d (mm)	i 10	i 10
e (mm)	i 6	i 6
Ø (mm)	6,5	8,5
terminales	L (mm)	i 25
	Ø (mm)	6,5
par de apriete (Nm)	10(1), 5(2)	15(1), 5(2)

(1) par de apriete de instalación del espaciador o de las pletinas en el interruptor automático.
(2) par de apriete de instalación del espaciador o de las pletinas en el zócalo.

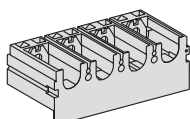
Los espaciadores, las pletinas prolongadoras y las pletinas en escuadra se suministran con separadores de fases de material flexible.

NS100 a 250

Espaciador en piezas separadas
Material: cobre estañado

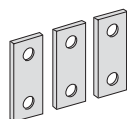


Monobloc

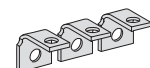


Para U > 600 V, es obligatorio el kit de aislamiento que no permite la utilización de los espaciadores en piezas separadas. En este caso debe utilizarse el espaciador monobloc.

Pletinas prolongadoras
Material: cobre estañado



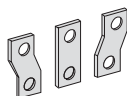
Pletinas en escuadra
Material: cobre estañado.
A montar aguas arriba.



NS400 y NS630

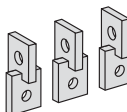
Espaciador en piezas separadas con pasos entre polos de 52,5 y 70 mm

Material: cobre estañado

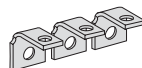


Para U > 600 V, la utilización del espaciador con paso de 52,5 necesita un kit de aislamiento específico. No es posible utilizar espaciador con paso 70 mm.

Pletinas de canto
Material: cobre estañado



Pletinas en escuadra
Material: cobre estañado
A montar aguas arriba



NS400 y NS630

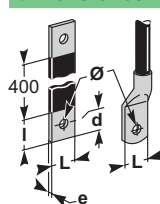
distancia entre polos

sin espaciador	45 mm
con espaciador	52,5 o 70 mm

dimensiones

con espaciador

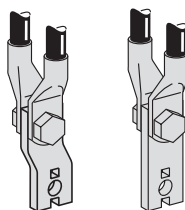
con pletinas



barras	L (mm)	i 40	i 32
	l (mm)	d + 15	30 i l i 34
	d (mm)	i 20	i 15
	e (mm)	3 i e i 10	3 i e i 10
	Ø (mm)	12,5	10,5
terminales	L (mm)	i 40	i 32
	Ø (mm)	12,5	10,5
par de apriete (Nm)		50(1), 20(2)	50(1), 20(2)

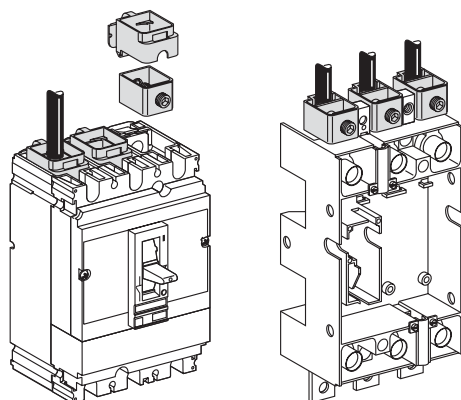
(1) par de apriete de instalación del espaciador o de las pletinas en el interruptor automático.
(2) par de apriete de instalación del espaciador o de las pletinas en el zócalo.

Los espaciadores, las pletinas de canto y las pletinas en escuadra se suministran con separadores de fase de material flexible.



Detalle de montaje de 2 cables con terminal.

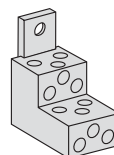
Conexión de barras aisladas o cables con terminal



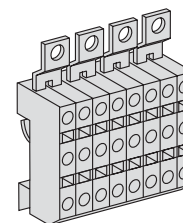
NS100 a 250



Borne simple.



Borne de reparo.



Repartidor "polybloc".

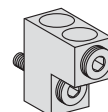
	borne simple	acero	aluminio	
		i 160A	i 250A	
L (mm)	20	20		
S (mm ²) Cu / Al	1,5...95(1)	10...16	25...35	50...185
par de apriete (Nm)	12	15	20	26
borne de reparo con 6 cables de cobre o aluminio				
L (mm)	15 o 30			
S (mm ²) Cu / Al	1,5...6(1)	8...35		
par de apriete (Nm)	4	6		
repartidor "polybloc" 6 o 9 cables				
L (mm)	12			
S (mm ²) Cu / Al	1,5...10			

(1) cables flexibles de 1,5 a 4 mm²: conexión con terminales.

NS400 y NS630



Borne simple.



Borne doble.

	borne simple	borne doble
	1 cable	2 cables
L (mm)	20	30 o 60
S (mm ²) Cu / Al	35 a 300	2 85 a 2 240
	rígido / flexible	rígido / flexible
par de apriete (Nm)	31	31



Compact NS fijo, toma anterior

	NS100/250N/SX/H/ L	NS400/630N/H	NS400/630L
U < 500 V	separadores de fases o cubrebornes largos recomendados barras aisladas obligatorias		separadores de fases o cubrebornes largos recomendados barras aisladas obligatorias
500 V i U i 600 V	separadores de fases o cubrebornes largos barras aisladas obligatorias	separadores de fases o cubrebornes largos barras aisladas obligatorias	separadores de fases o cubrebornes largos barras aisladas obligatorias
U > 600 V	kit de aislamiento(1) barras aisladas obligatorias	kit de aislamiento(1) barras aisladas obligatorias	kit de aislamiento(1) barras aisladas obligatorias

(1) el kit de aislamiento es incompatible:

c Con los espaciadores separados de los Compact NS100 a 250: utilizar el espaciador monobloc.

c Con los espaciadores a piezas con el paso de 70 mm de los Compact NS400 a 630. Para el espaciador con paso de 52,5 mm, existe un kit de aislamiento específico.

Compact NS fijo, toma posterior

	NS100/250N/SX/H/ L	NS400/630N/H	NS400/630L
todas las tensiones	cubrebornes cortos recomendados	cubrebornes cortos recomendados	cubrebornes cortos recomendados

Compact NS Equipados con bloques de relés magnetotermicos.

Decalaje de Temperatura.

Estos valores no se modifican para interruptores automáticos **fijos** equipados de uno de los elementos siguientes:

- c Bloque Vígi.
- c Bloque amperímetro.
- c Bloque de vigilancia de aislamiento.
- c Bloque transformador de intensidad.

Son igualmente válidas para interruptores automáticos **extraíbles equipados** de:

- c Bloque amperímetro.
- c Bloque transformador de intensidad.

Para los interruptores automáticos **extraíbles equipados de bloques Vígi** o de vigilancia de aislamiento, deben aplicarse los coeficientes siguientes:

bloque de relés	coeficiente
TM16 a TM125	1
TM160 a TM250	0,9

Cuando la temperatura ambiente excede los 40 °C, las características de la protección contra sobrecargas son ligeramente modificadas.

Para determinar los tiempos de disparo con la ayuda de las curvas, se debe utilizar un valor I_r igual a la regulación térmica indicada en el aparato, corregida por el coeficiente indicado a continuación.

Compact NS bipolares

calibre (A)	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C
16	16	15,6	15,2	14,8	14,5	14	13,8
25	25	24,5	24	23,5	23	22	21
40	40	39	38	37	36	35	34
63	63	61,5	60	58	57	55	54
80	80	78	76	74	72	70	68
100	100	97,5	95	92,5	90	87,5	85
125	125	122	119	116	113	109	106
160	160	156	152	147,2	144	140	136
200	200	195	190	185	180	175	170
250	250	244	238	231	225	219	213

Compact NS100 a NS250 equipados de bloques de relés TM-D y TM-G

calibre (A)	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C
16	16	15,6	15,2	14,8	14,5	14	13,8
25	25	24,5	24	23,5	23	22	21
32	32	31,3	30,5	30	29,5	29	28,5
40	40	39	38	37	36	35	34
50	50	49	48	47	46	45	44
63	63	61,5	60	58	57	55	54
80	80	78	76	74	72	70	68
100	100	97,5	95	92,5	90	87,5	85
125	125	122	119	116	113	109	106
160	160	156	152	147,2	144	140	136
200	200	195	190	185	180	175	170
250	250	244	238	231	225	219	213

Compact NSA160

calibre (A)	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C
16	16	15,6	15,2	14,8	14,5	14	13,8
25	25	24,5	24	23,5	23	22	21
32	32	31,3	30,5	30	29,5	29	28,5
40	40	39	38	37	36	35	34
50	50	49	48	47	46	45	44
63	63	61,5	60	58	57	55	54
80	80	78	76	74	72	70	68
100	100	97,5	95	92,5	90	87,5	85
125	125	122	119	116	113	109	106
160	160	156	152	147,2	144	140	136

Compact NS Potencia Disipada y Resistencias.

Potencia disipada por polo (P/polo): en watos (W).

Resistencia por polo (P/polo): en miliohmios ($m\Omega$).

La potencia total disipada es el valor medido a I_N , 50/60 Hz, para un aparato tripolar o tetrapolar (valores superiores a la potencia $P = 3RI^2$).

Compact NS100 a NS630

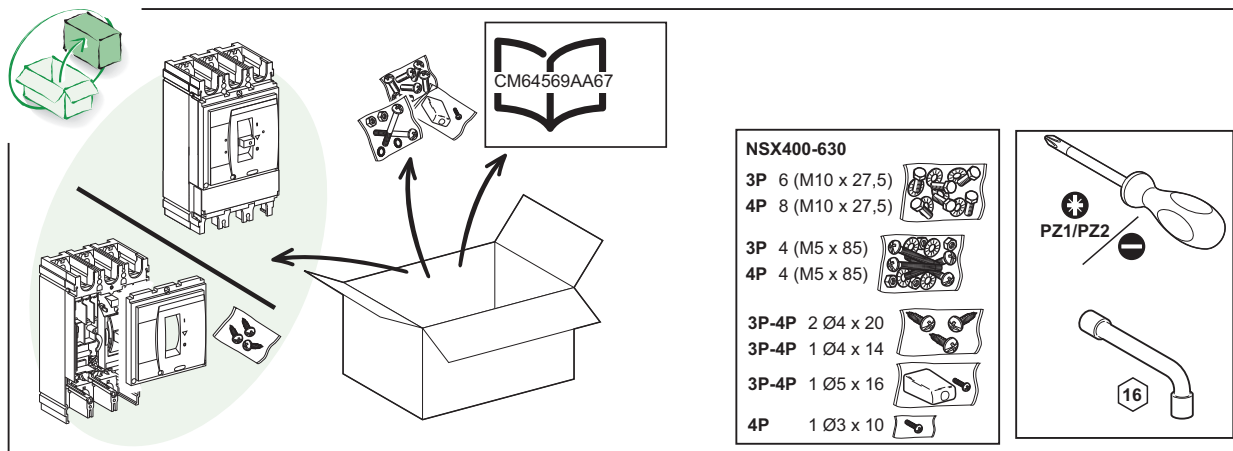
3/4 polos	cal. (A)	aparato fijo		potencia suplementaria				
		r/polo	p/polo	Vigi (N, L3)	Vigi (L1, L2)	extraible	bloque medida	bloque transformador
NS100N/SX/H/L	40	0,84	1,34	0,1	0,05	0,2	0,1	0,1
	100	0,468	4,68	0,7	0,35	1	0,2	0,2
NS160N/SX/H/L	40	0,73	1,17	0,4	0,2	0,6	0,1	0,1
	100	0,36	3,58	0,7	0,35	1	0,2	0,2
	160	0,36	9,16	1,8	0,9	2,6	0,5	0,5
NS250N/SX/H/L	100	0,27	2,73	1,1	0,55	1,6	0,2	0,2
	250	0,28	17,56	4,4	2,2	6,3	1,3	1,3
NS400N/H/L	400	0,12	19,2	3,2	1,6	9,6	2,4	2,4
NS630N/H/L	630 (1)	0,1	39,69	6,5	3,25	19,49	5,95	5,95

(1) potencias disipadas suplementarias Vigi y extraible dadas para 570 A.

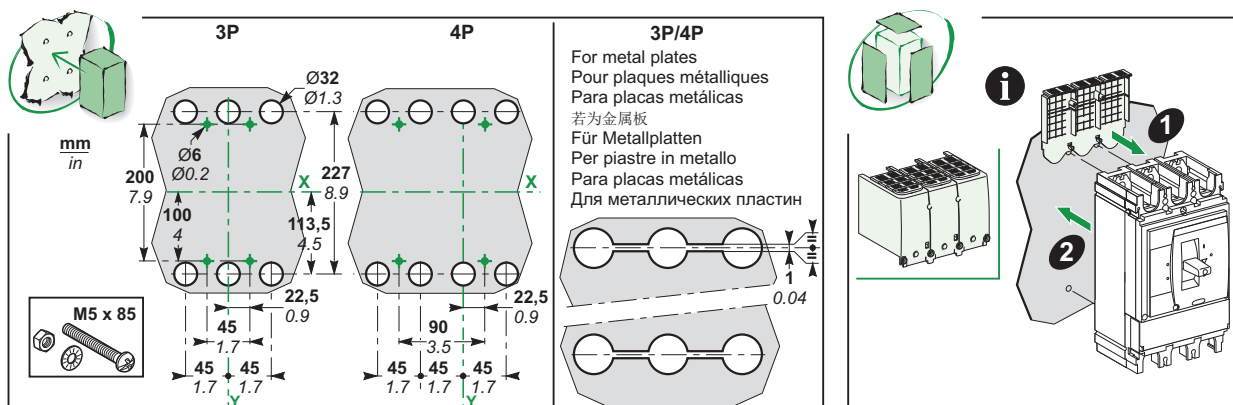
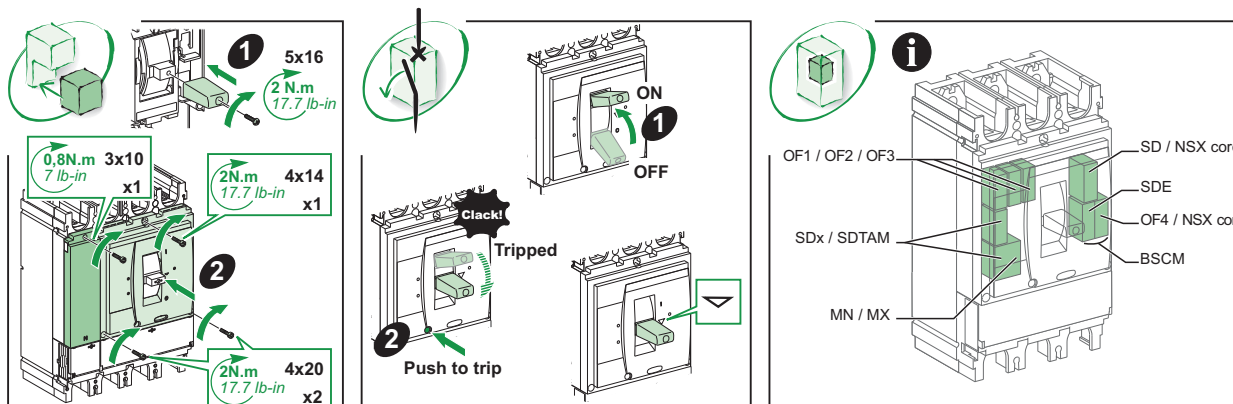
Compact NSA160

3/4 polos	cal. (A)	aparato fijo		potencia suplementaria	
		r/polo	p/polo	Vigi (N, L3)	Vigi (L1, L2)
NSA160	16	15	4	0,06	0,06
	25	8	5	0,16	0,16
	32	5,4	5,5	0,26	0,26
	40	3,7	6	0,4	0,4
	50	2,8	7	0,63	0,63
	63	2	8	1	1
	80	1,4	9	1,6	1,6
	100	1	10	2,5	2,5
	125	0,8	12,5	3,9	3,9
	160	0,6	15,4	6,4	6,4
NSA160NA	160	0,6	15,4		

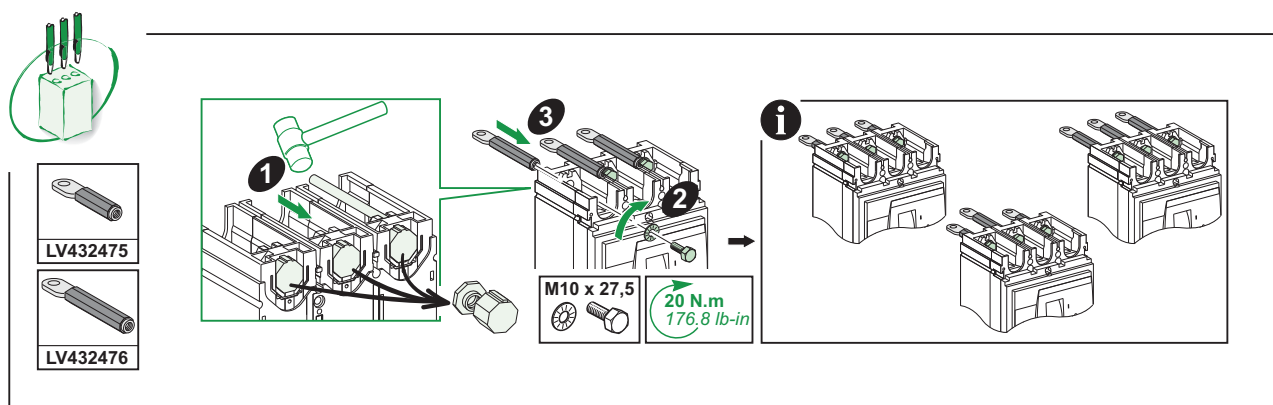
Ficha Mecánica Compact.



The product's manufacture date is coded PP-YYYY-Www-D, where: PP: plant code p YYYY: year of manufacture Www: week of manufacture D: weekday of manufacture (Monday = 1) Eg: 7Q-2014-W19-3 = product manufactured at plant 7Q on Wednesday 7 May 2014	La date de fabrication du produit est codée PP-YYYY-Www-D, avec: PP: code usine p YYYY: année de fabrication Www: semaine de fabrication D: jour de fabrication dans la semaine (lundi = 1) Ex: 7Q-2014-W19-3 = produit fabriqué le mercredi 7 mai 2014 par l'usine 7Q.	La fecha de fabricación del producto está codificada PP-YYYY-Www-D, donde: PP: código de la planta p YYYY: año de fabricación Www: semana de fabricación D: día de la semana de fabricación (lunes = 1) Ej: 7Q-2014-W19-3 = producto fabricado en la planta 7Q el miércoles 7 de mayo de 2014.	产品制造日期采用如下代码 PP-YYYY-Www-D, 其中: PP: 工厂代码 p YYYY: 制造年份 Www: 第几周制造 D: 星期几制造 (星期一 = 1) 例如: 7Q-2014-W19-3 = 产品于 2014 年 5 月 7 日星期三在 7Q 工厂制造。
Das Herstellungsdatum des Produkts ist folgendermaßen codiert: PP-YYYY-Www-D. Wobei: PP: Werkscode p YYYY: Herstellungsjahr Www: Herstellungswoche D: Herstellungstag (Montag = 1) Z. B.: 7Q-2014-W19-3 = ein Produkt, das in Werk 7Q, am Mittwoch den 7. Mai, im Jahr 2014 gefertigt wurde.	La data di fabbricazione del prodotto è indicata con il codice PP-YYYY-Www-D, dove: PP: codice stabilimento p YYYY: anno di fabbricazione Www: settimana di fabbricazione D: giorno della settimana in cui il prodotto è stato fabbricato (lunedì = 1) Ad es. 7Q-2014-W19-3 = prodotto fabbricato presso lo stabilimento 7Q mercoledì 7 maggio 2014.	A data de fabrico do produto está sob a forma de código PP-YYYY-Www-D, onde: PP: código da fábrica p YYYY: ano de fabrico Www: semana de fabrico D: dia da semana de fabrico (Segunda-feira = 1) Ex: 7Q-2014-W19-3 = produto fabricado na fábrica 7Q na Quarta-feira 7 de Maio de 2014.	Дата производства продукта закодирована в формате PP-YYYY-Www-D, где: PP: код завода p YYYY: год производства Www: неделя производства D: день недели, когда был произведен продукт (понедельник = 1) Пример. 7Q-2014-W19-3 = продукт произведен на заводе 7Q в среду, 7 мая 2014 года.



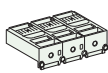
Ficha Mecánica Compact.



U u 500 V



Mandatory for performance S, L
Obligatoire pour performances S, L
Obligatorio para realizaciones S, L
S,L 型产品必须安装
Obligatorisch für Leistung S, L
Obbligatorio per prestazioni S, L
Obrigatório para desempenho S, L
Обязательно при работе специальных условиях S, L



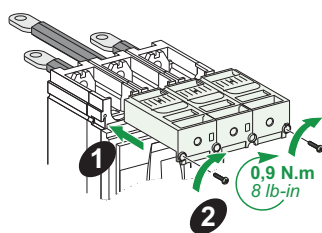
x2 x1

3P LV432591



x2 x1

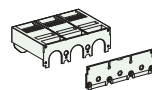
4P LV432592



3P

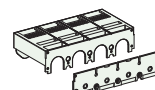


Mandatory for performance R, HB1, HB2
Obligatoire pour performances R, HB1, HB2
Obligatorio para realizaciones R, HB1, HB2
R, HB1, HB2 型产品必须安装
Obligatorisch für Leistung R, HB1, HB2
Obbligatorio per prestazioni R, HB1, HB2
Obrigatório para desempenho R, HB1, HB2
Обязательно при работе специальных условиях R, HB1, HB2



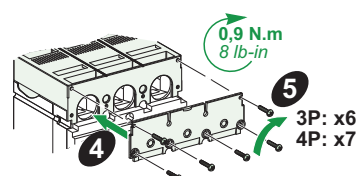
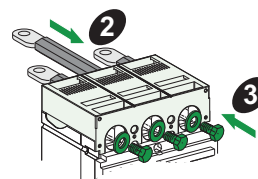
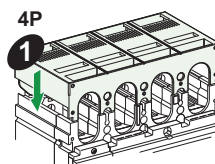
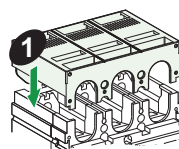
x6

3P LV433693



x7

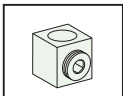
4P LV433694



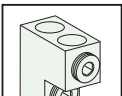
Ficha Mecánica Compact.




mm
in

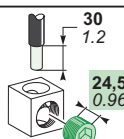


3P LV432479
4P LV432480



3P LV432481
4P LV432482

mm in

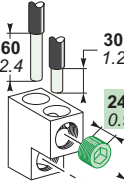


30
1.2

24,5
0.96

S: 35...300 mm² Cu / Al
AWG 2...600 kcmil Cu / Al

31 N.m
274 lb-in



60
2.4

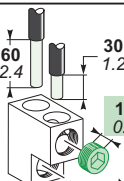
30
1.2

24,5
0.96

24,5
0.96

S: 2 x 35...2 x 95 mm² Cu / Al
2 x AWG 2...2 x AWG 4/0 Cu / Al

31 N.m
274 lb-in



60
2.4

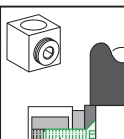
30
1.2

18
0.7

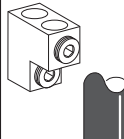
24,5
0.96

S: 2 x 120...2 x 240 mm² Cu / Al
2 x 250 kcmil...2 x 500 kcmil Cu / Al

31 N.m
274 lb-in

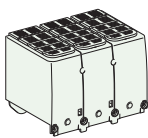


37 N.m
327 lb-in



37 N.m
327 lb-in





3P
4P LV432594



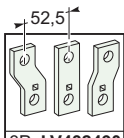
Mandatory for performance S, L, R, HB1, HB2
Obligatoire pour performances S, L, R, HB1, HB2
Obligatorio para realizaciones S, L, R, HB1, HB2
S, L, R, HB1, HB2 型产品必须安装
Obligatorisch für Leistung S, L, R, HB1, HB2
Obligatorio per prestazioni S, L, R, HB1, HB2
Obrigatório para desempenho S, L, R, HB1, HB2
Обязательно при работе специальных условиях S, L, R, HB1, HB2





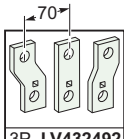
mm
in

mm in



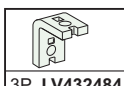
52,5

3P LV432490
4P LV432491

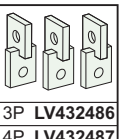


70

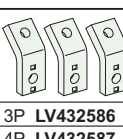
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



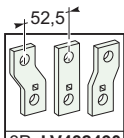
3P LV432586
4P LV432587





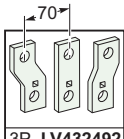
mm
in

mm in



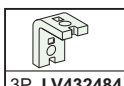
52,5

3P LV432490
4P LV432491

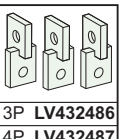


70

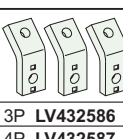
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



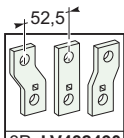
3P LV432586
4P LV432587





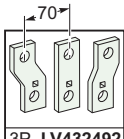
mm
in

mm in



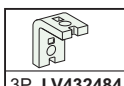
52,5

3P LV432490
4P LV432491

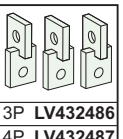


70

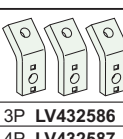
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



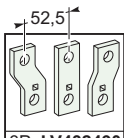
3P LV432586
4P LV432587





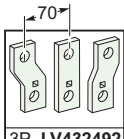
mm
in

mm in



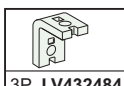
52,5

3P LV432490
4P LV432491

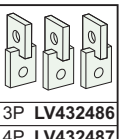


70

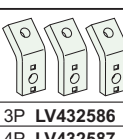
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



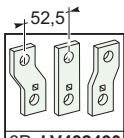
3P LV432586
4P LV432587





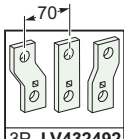
mm
in

mm in



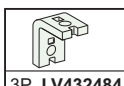
52,5

3P LV432490
4P LV432491

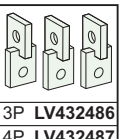


70

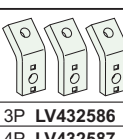
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



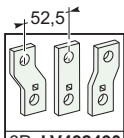
3P LV432586
4P LV432587





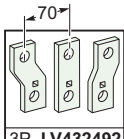
mm
in

mm in



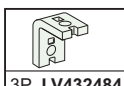
52,5

3P LV432490
4P LV432491

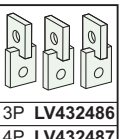


70

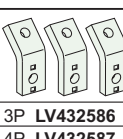
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



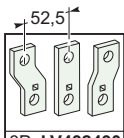
3P LV432586
4P LV432587





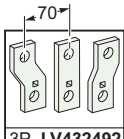
mm
in

mm in



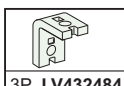
52,5

3P LV432490
4P LV432491

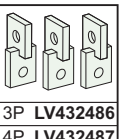


70

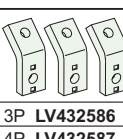
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



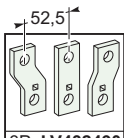
3P LV432586
4P LV432587





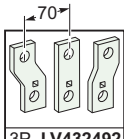
mm
in

mm in



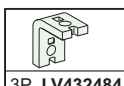
52,5

3P LV432490
4P LV432491

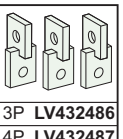


70

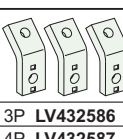
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



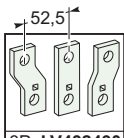
3P LV432586
4P LV432587





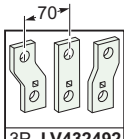
mm
in

mm in



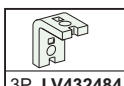
52,5

3P LV432490
4P LV432491

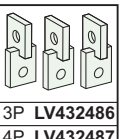


70

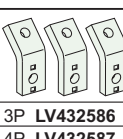
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



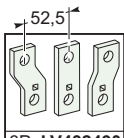
3P LV432586
4P LV432587





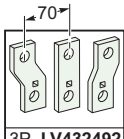
mm
in

mm in



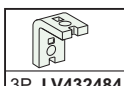
52,5

3P LV432490
4P LV432491

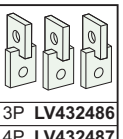


70

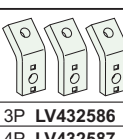
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



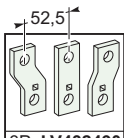
3P LV432586
4P LV432587





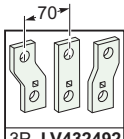
mm
in

mm in



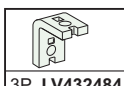
52,5

3P LV432490
4P LV432491

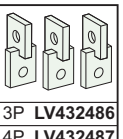


70

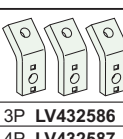
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



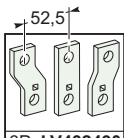
3P LV432586
4P LV432587





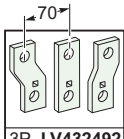
mm
in

mm in



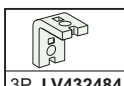
52,5

3P LV432490
4P LV432491

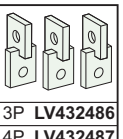


70

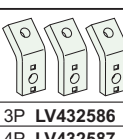
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



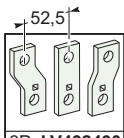
3P LV432586
4P LV432587





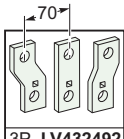
mm
in

mm in



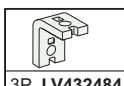
52,5

3P LV432490
4P LV432491

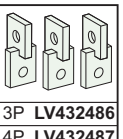


70

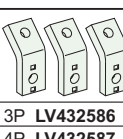
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



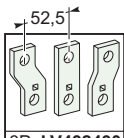
3P LV432586
4P LV432587





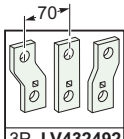
mm
in

mm in



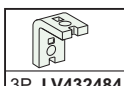
52,5

3P LV432490
4P LV432491

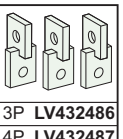


70

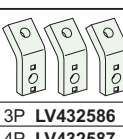
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



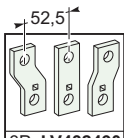
3P LV432586
4P LV432587





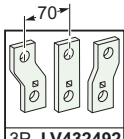
mm
in

mm in



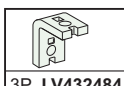
52,5

3P LV432490
4P LV432491

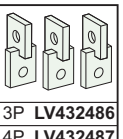


70

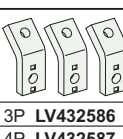
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



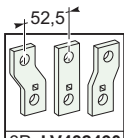
3P LV432586
4P LV432587





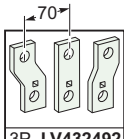
mm
in

mm in



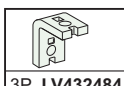
52,5

3P LV432490
4P LV432491

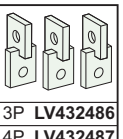


70

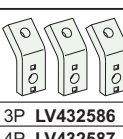
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



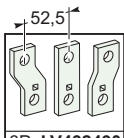
3P LV432586
4P LV432587





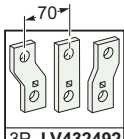
mm
in

mm in



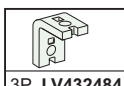
52,5

3P LV432490
4P LV432491

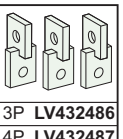


70

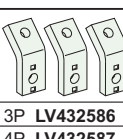
3P LV432492
4P LV432493



3P LV432484
4P LV432485



3P LV432486
4P LV432487



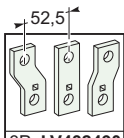
3P LV432586
4P LV432587





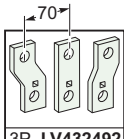
mm
in

mm in



52,5

3P LV432490
4P LV432491



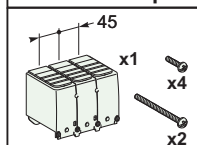
70

3P LV432492
4P LV432493

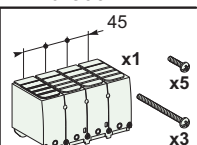
Ficha Mecánica Compact.



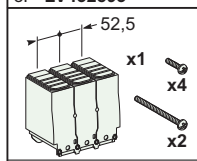
Mandatory U u 500 V
Obligatoire U u 500 V
Obligatorio U u 500 V
必需 U u 500 V
Obligatorisch für U u 500 V
Obbligatorio U u 500 V
Obrigatório U u 500 V
Обязательно при напряжении u 500 V



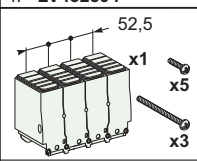
3P LV432593



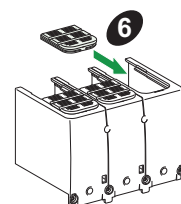
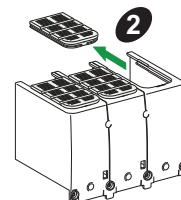
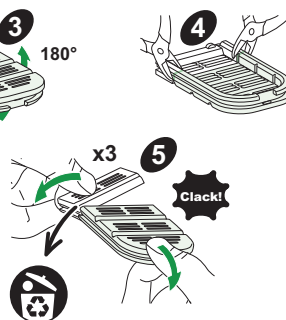
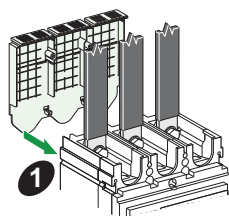
4P LV432594



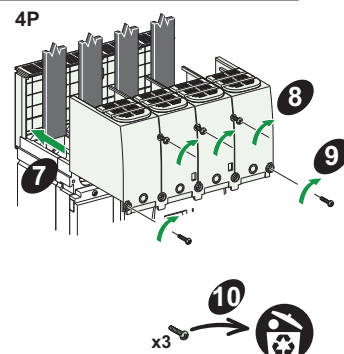
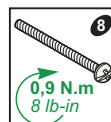
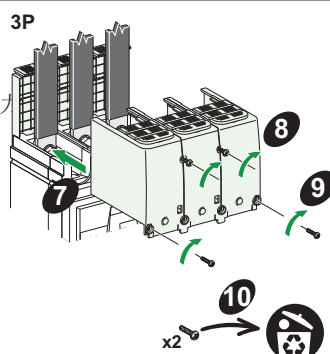
3P LV432595



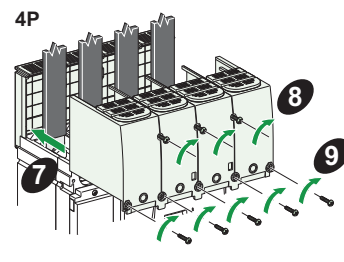
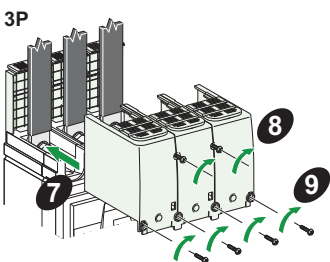
4P LV432596



For performance NA, F, N, H, S, L
Pour performances NA, F, N, H, S, L
Para rendimiento NA, F, N, H, S, L
适用于 NA, F, N, H, S, L 级别的分断能力
Leistungskategorie NA, F, N, H, S, L
Per prestazioni NA, F, N, H, S, L
Para desempenho NA, F, N, H, S, L
Для моделей с эксплуатационными характеристиками NA, F, N, H, S, L



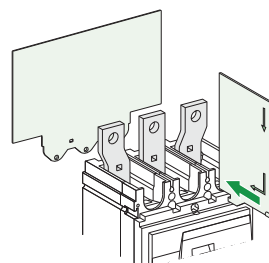
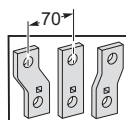
For performance R, HB1 HB2
Pour performances R, HB1 HB2
Para rendimiento R, HB1 HB2
适用于 R, HB1 HB2 级别的分断能力
Leistungskategorie R, HB1 HB2
Per prestazioni R, HB1 HB2
Para desempenho R, HB1 HB2
Для моделей с эксплуатационными характеристиками R, HB1 HB2

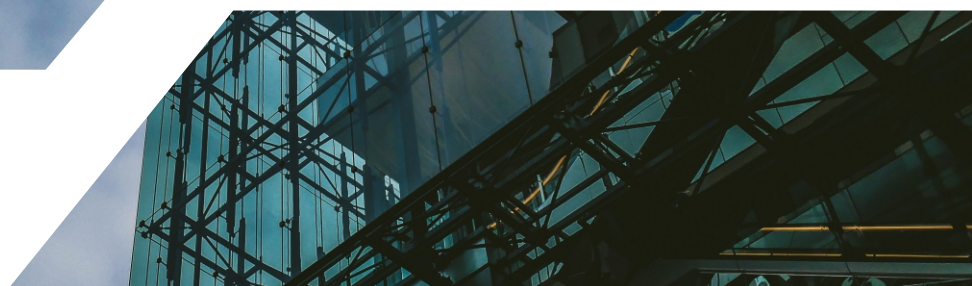
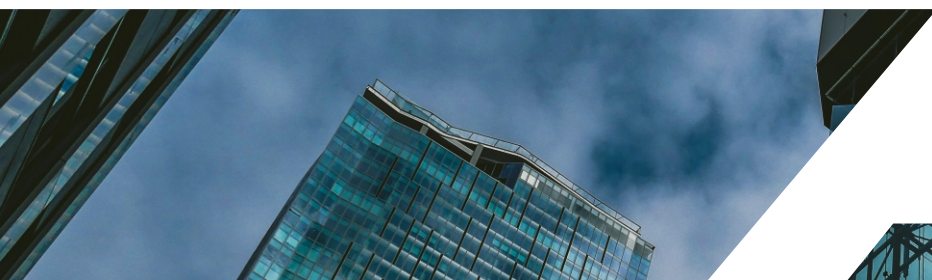
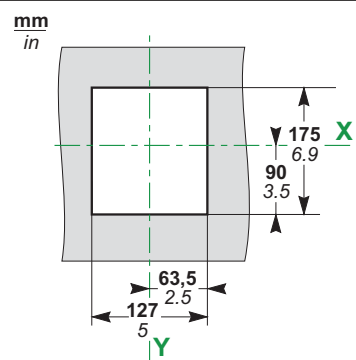
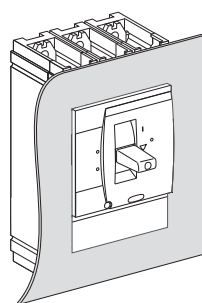
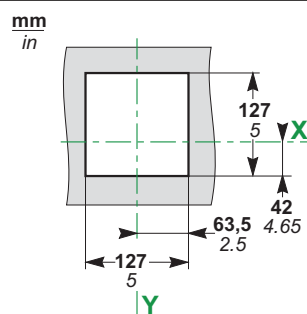
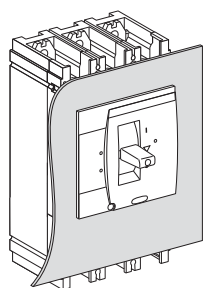
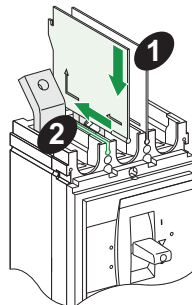
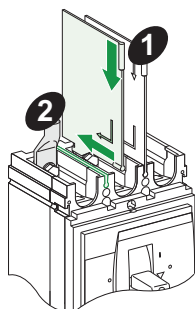


Mandatory U u 500 V
Obligatoire U u 500 V
Obligatorio U u 500 V
必需 U u 500 V
Obligatorisch für U u 500 V
Obbligatorio U u 500 V
Obrigatório U u 500 V
Обязательно при напряжении u 500 V



3P LV432578
 4P LV432579

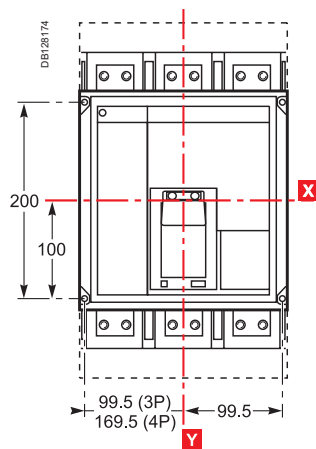
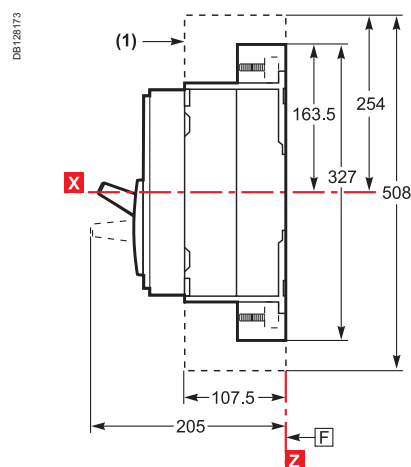




Dimensiones y conexiones.

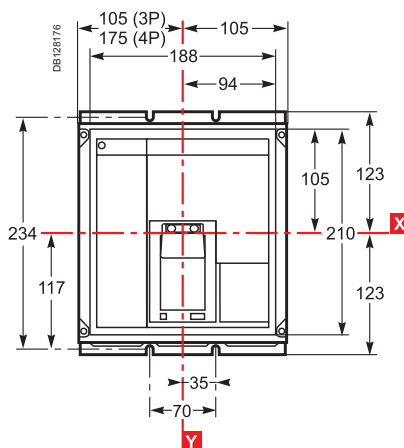
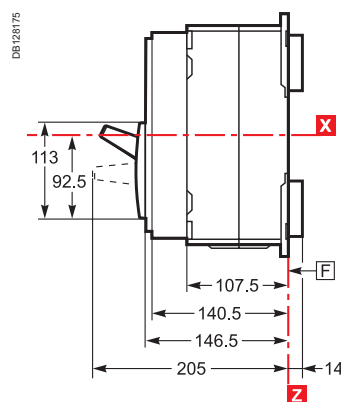
Mando manual

Toma anterior (N, L)



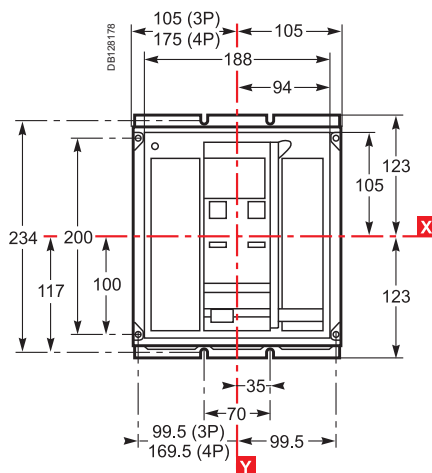
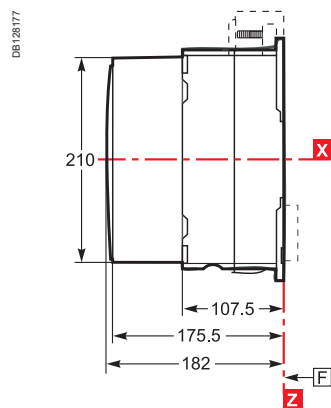
las pantallas para
aislantes son opcionales
(1)

Toma posterior (N, L, LB)



Mando eléctrico

Toma anterior y posterior (N, L, LB)

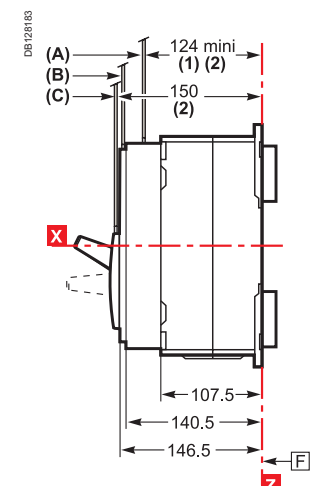


F : Plano de referencia

Nota:
Las dimensiones para la toma
anterior y posterior en aparatos
con aparatos motorizados son
idénticas a las de los
controlados manualmente.

Dimensiones y conexiones.

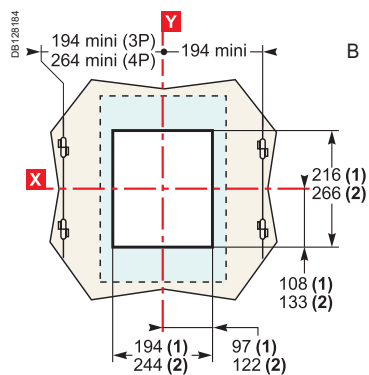
Control de conmutación



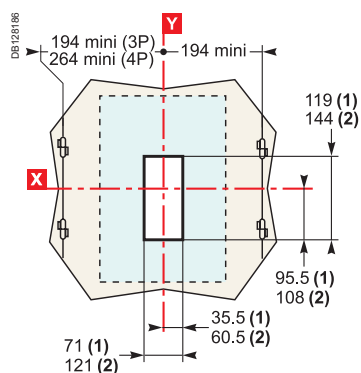
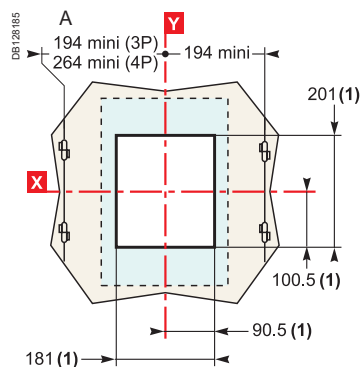
F: Plano de referencia.

(S) n marco.

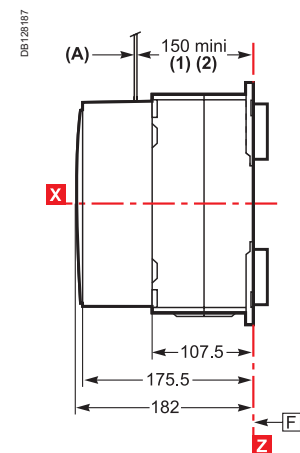
(Q) n marco.



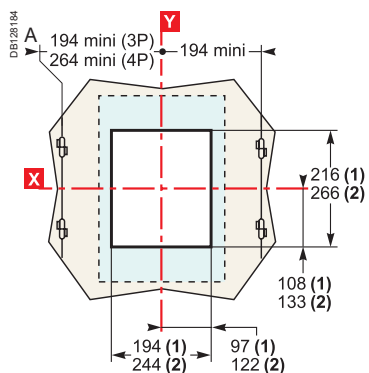
Troquelado de puerta



Mando eléctrico



Troquelado de puerta





Compact Power Distribution Co.
Aguascalientes 304 Sn Mateo
CP 55636
Zumpango Edo. de Mex
www.Compact-distribution.com



*Printed on
recycled paper.*

SK Importer:
Compact Power Distribution
1655 Sangam-dong,
Mapo-gu, Seoul,
Corea del Sur

**SK
MX**

CPDCOMXHDG65-11

© 2021 Compact - All rights reserved.