

TemBreak

Instruction Manual for Moulded Case Circuit Breakers
 Manual de instrucciones para interruptores de caja moldeada
 Инструкция по использованию автоматических выключателей в литом корпусе
 Montageanleitung für geschlossene Leistungsschalter
 Instruction Manual for Moulded Case Circuit Breakers
 Instruction Manual for Moulded Case Circuit Breakers
 不保险丝保险开关说明书

Types • Fix Types
 Tipos • Tipos fijos
 Типы • Фиксированный тип
 Typen • Fixiert
 Types • Fix Types
 Types • Fix Types
 中文

S50-GF	S50-GFL	S50-GFH	S100-NF	S100-NFL	S100-NFH	S100-GF
S100-GFL	S100-GFH	S100-NM	H100-NF	L100-NF	E225-NF	E225-NFL
E225-NFH	S225-NF	S225-NFL	S225-NFH	S225-GF	S225-GFL	S225-GFH
H225-NF	L225-NF	S125-NF	S125-GF	H125-NF	L125-NF	L125-PF
E250-NF	S250-NF	S250-GF	H250-NF	L250-NF	S225-NM	

• Adjustable Thermal Magnetic Types
 ...
 Регулируемый термо-магнитный тип
 ...
 Adjustable Thermal Magnetic Types
 Adjustable Thermal Magnetic Types
 中文

E125-NJ	S125-NJ	S125-GJ
H125-NJ	L125-NJ	L125-PJ
S160-NJ	S160-GJ	H160-NJ
L160-NJ	E250-NJ	S250-NJ
S250-GJ	H250-NJ	L250-NJ

• Electronic Types
 Tipos electrónicos
 Электронный тип
 Elektronisch
 Electronic Types
 Electronic Types
 中文

S225-GE	S225-PE	S225-PEH
H225-NE	S250-NE	S250-GE
S250-PE	H250-NE	

• For DC use (for DC350V)
 Para uso en CC (para CC350V)
 Для использования при постоянном токе (350В)
 Gleichstrom (350 V)
 For DC use (for DC350V)
 For DC use (for DC350V)
 中文

S50-GD	S100-ND	S225-ND
S125-ND	S160-ND	S250-ND

2G0331SAL(KRB-0335I)

Please retain this manual for future reference. The Manufacturer assumes no responsibility for damages resulting from non-application or incorrect application of the instructions provided herein.

Por favor, guarde este manual para su referencia en el futuro. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños causados por la no aplicación o aplicación incorrecta de las instrucciones que aquí se proporcionan.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Gebrauch auf. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung oder nicht korrekte Beachtung der Anweisungen in diesem Dokument entstehen.

Please retain this manual for future reference. The Manufacturer assumes no responsibility for damages resulting from non-application or incorrect application of the instructions provided herein.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Gebrauch auf. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung oder nicht korrekte Beachtung der Anweisungen in diesem Dokument entstehen.

Please retain this manual for future reference. The Manufacturer assumes no responsibility for damages resulting from non-application or incorrect application of the instructions provided herein.

中文, 是使用者的一方的手頭, 且請慎重保管本說明書。設正被對本文敘述的處理, 以及, 被公司不負責任對被錯誤的處理發生的損害都。

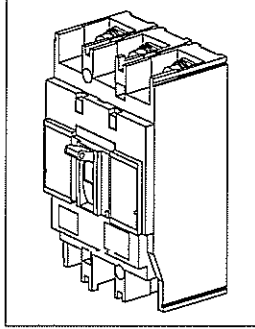
TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

7-2-10 Kamihigashi, Hiranoku, Osaka 547-0002, Japan
 7-2-10 Kamihigashi, Hiranoku, Osaka, 547-0002, Japan
 7-2-10 Камхи́гаша, Хи́раноку, Осака, 547 0002, Япо́ния.
 7-2-10 Kamihigashi, Hiranoku, Osaka, 547-0002, Japan
 7-2-10 Kamihigashi, Hiranoku, Osaka 547-0002, Japan
 中文

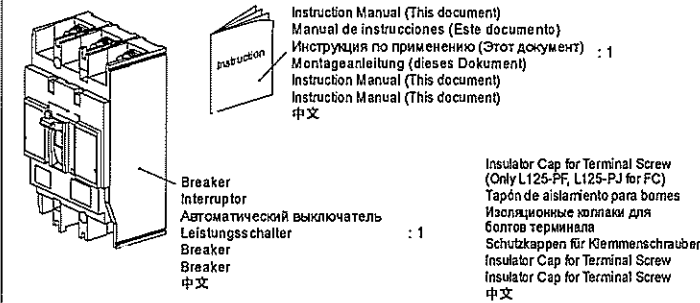
TEL: 81-6-6791-9323/ FAX: 81-6-6791-9274
 Teléfono: 81-6-6791-9323/ FAX: 81-6-6791-9274
 Телефон: 81-6-6791-9323/ FAX: 81-6-6791-9274
 Telefon: 81-6-6791-9323/ FAX: 81-6-6791-9274
 TEL: 81-6-6791-9323/ FAX: 81-6-6791-9274
 TEL: 81-6-6791-9323/ FAX: 81-6-6791-9274
 中文

URL: <http://www.terasaki.co.jp>
 URL: <http://www.terasaki.co.jp>
 Сайт: <http://www.terasaki.co.jp>
 URL: <http://www.terasaki.co.jp>
 URL: <http://www.terasaki.co.jp>
 URL: <http://www.terasaki.co.jp>
 中文

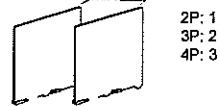
E-mail: int-sales@terasaki.co.jp
 E-mail: int-sales@terasaki.co.jp
 Э-Почта: int-sales@terasaki.co.jp
 E-mail: int-sales@terasaki.co.jp
 E-mail: int-sales@terasaki.co.jp
 E-mail: int-sales@terasaki.co.jp
 中文



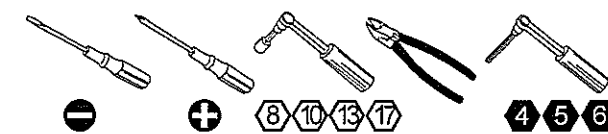
1 Packaged Items/Assembly Tools



Interpole Barrier (Only FC)
 Separador de polos (sólo en conexión frontal)
 Барьеры между полюсами (только для переднего подключения)
 Phasentrennwand (nur Frontanschluss)
 Interpole Barrier (Only FC)
 Interpole Barrier (Only FC)
 中文



2P: 1
 3P: 2
 4P: 3



Connections/Poles Conexión/Polos Подключение/Полюсы Anschluss/Polen Connections/Poles Connections/Poles 中文	Type				
	Type 1 50 / 100 / 125AF	Type 2 100 / 125AF	Type 3 160 / 225 / 250AF	Type 4 160 / 225 / 250AF	
(FC) Front Connected Conexión frontal Переднее подключение Front Connected Front Connected Front Connected 中文	Qty 2P 4 3P 6 4P 8	S50-GF S100 E125 S125 Qty a: M8 x 16 6(6) 8	H100 L100 H125 L125 (L125-PF, L125-PJ) Qty d: M8 x 20 8 8	S160 E225 S225 E250 S250 Qty e: M8 x 20 6 6 6	H160 L160 H225 L225 H250 L250 and Electronic types Qty f: M8 x 20 8 8
(RC) Rear Connected Conexión posterior Тыльное (заднее) подключение Rückanschluss Rear Connected Rear Connected 中文	Qty 2P 4 3P 6 4P 8	c: M8 x 25 6(6) 8	c: M8 x 25 6 6 6	c: M8 x 25 6 6 6	c: M8 x 25 6 6 6
(PM) Plug-in Connected Conexión enchufable Штексельное подключение Stecksattel Plug-in Connected Plug-in Connected 中文	Qty 2P 2 3P 2 4P 4	b: M4 x 55 2(4) 4	b: M4 x 90 2(4) 4	b: M4 x 55 2 2 2	b: M4 x 90 2 2 2
(RM) Plug-in Connected Conexión enchufable Штексельное подключение Stecksattel Plug-in Connected Plug-in Connected 中文	Qty 2P 2 3P 2 4P 4	b: M4 x 80 4(4) 4	b: M4 x 115 2 2 2	b: M4 x 80 4 4 4	b: M4 x 115 4 4 4
(FM) Flush Plate Where Applicable Placa empotrable si procede Эмбосовплита (если применимо) Abdeckrahmen (wo erforderlich) Flush Plate Where Applicable Flush Plate 中文	Qty 2P 4 3P 4 4P 4	e: M5 x 16 4 4	e: M5 x 16 4 4	e: M5 x 16 4 4	e: M5 x 16 4 4

2 Operating Instructions

Instrucciones de funcionamiento
 Instrucciones de funcionamiento
 Инструкция по эксплуатации
 Betriebsanleitung
 Operating Instructions
 Operating Instructions
 操纵和动作

TRIPPED
 Disparado
 Сработанный (выключенный)
 Ausgelöst
 TRIPPED
 TRIPPED
 中文

Handle
 Maneta
 Рукоятка
 Griff
 Handle
 Handle
 中文

TRIP Button
 Botón de disparo
 Кнопка срабатывания (выключения)
 Auslösetaste
 Trip Button
 Trip Button
 中文

Operation	Operation effort
○(OFF) ⇒ I (ON)	22N
I (ON) ⇒ ○(OFF)	28N
TRIP ⇒ ○(OFF)	68N
○(OFF) ⇒ I (ON)	25N
I (ON) ⇒ ○(OFF)	36N
TRIP ⇒ ○(OFF)	76N

RESET
 Reset
 Перегрузка
 Rückstellen
 RESET
 RESET
 中文

3 Fitting Internal Accessories

Montaje de accesorios internos
 Установка внутренних аксесуаров
 Einbau von internem Zubehör
 Fitting Internal Accessories
 Fitting Internal Accessories
 内部附件的穿脱

CLICK!
 Click!
 Click!
 Click!
 Click!
 中文

M type

Auxiliary Switch Interruptor auxiliar Вспомогательный переключатель	Hilfsschalter Auxiliary Switch 中文
M Type T2AX00M	B Type T2AX00B

Alarm Switch Interruptor de alarma Аварийный выключатель	Alarmhilfsschalter Alarm Switch 中文
M Type T2AL00M	B Type T2AL00B

Shunt Trip Bobina de emisión Шунтовой автоматический выключатель	Undervoltage Trip Bobina de mínima tensión Расцепление минимального напряжения
Shunt Trip Abheißstromauslöser Shunt Trip 中文	Undervoltage Trip Unterspannungsauslöser Undervoltage Trip 中文
M Type T2SH00	B Type T2UV00

* Symbols of Accessories
 Símbolos de los accesorios
 Символы аксесуаров
 Symbole für Zubehör
 Symbols of Accessories
 Symbols of Accessories
 中文

Ring Mark
 Indicador posición accesorios
 Круглый знак
 Ringmarkierung
 Ring Mark
 Ring Mark
 中文

Type 1	Type 2, Type 3, Type 4
M Type I (ON) O (OFF)	I (ON) O (OFF)
B Type I (ON) O (OFF)	I (ON) O (OFF)

In case of fitting only one auxiliary switch, fit in left side slot.
 Caso de montar sólo un contacto auxiliar, colóquelo en el alojamiento del lado izquierdo
 При установке только одного аксесуара, установите его с левой стороны
 Wenn nur ein Hilfsschalter eingebaut werden soll, muss dieser in den linken Schütz eingebaut werden
 In case of fitting only one auxiliary switch, fit in left side slot.
 Nach dem Einbau die Übereinstimmung mit der Anweisung auf dem Zubehör sicherstellen
 After fitting, verify the function of the Accessory.
 中文

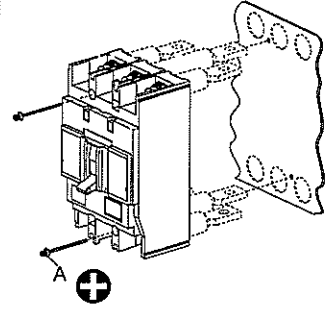
After fitting, verify the function of the Accessory.
 Después del montaje verifique el funcionamiento del accesorio
 После установки, сверьтесь с инструкцией аксесуара
 Nach dem Einbau die Übereinstimmung mit der Anweisung auf dem Zubehör sicherstellen
 After fitting, verify the function of the Accessory.
 中文

Pull Out Leads on Load Side
 Retirar conductores del lado de carga
 Kabel auf Unterseite herausziehen
 Pull Out Leads on Load Side
 Pull Out Leads on Load Side
 中文

Remove
 Extracción
 Снятие
 Ausbau
 Removal
 Removal
 中文

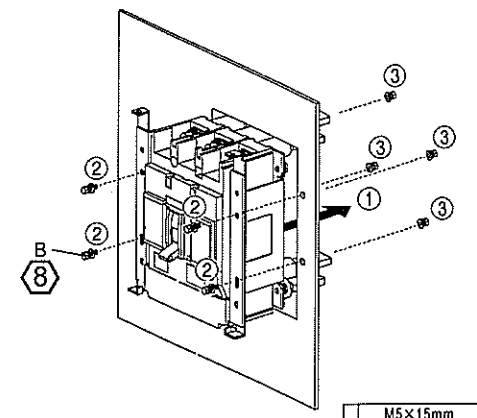
After fitting, verify the function of the Accessory.
 Después del montaje verifique el funcionamiento del accesorio
 После установки, сверьтесь с инструкцией аксесуара
 Nach dem Einbau die Übereinstimmung mit der Anweisung auf dem Zubehör sicherstellen
 After fitting, verify the function of the Accessory.
 中文

4 Breaker Mounting Procedure for FC / RC
Procedimiento de montaje del interruptor para conexión frontal o posterior
Процедура монтажа выключателя для переднего и заднего подключения
Montage des Leistungsschalters (front-/rückseitig)
Breaker Mounting Procedure for FC / RC
Breaker Mounting Procedure for FC / RC
Breaker Mounting Procedure for FC / RC
本体装设诀窍表面形/内幕形状



M4 x 55mm (Type 1, Type 3)
A M4 x 90mm (Type 2, Type 4)
1.3 ~ 1.7N·m

5 Breaker Mounting Procedure for F.P (Where Applicable)
Procedimiento de montaje del interruptor para conexión frontal o posterior (Si procede)
Процедура монтажа выключателя для переднего и заднего подключения (Где применимо)
Montage des Leistungsschalters (wo zutreffend)
Breaker Mounting Procedure for F.P (Where Applicable)
Breaker Mounting Procedure for F.P (Where Applicable)
本体装设诀窍埋没包含形



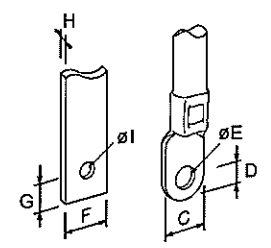
B M5 x 15mm
3.6 ~ 4.4N·m

Flush Plate Placa empotrable Электролитическое покрытие Abdeckrahmen Flush Plate Flush Plate 中文	T2FP1200S*B	T2FP2500S*B
	T2FP1201S*B	T2FP2501S*B
	T2FP1202S*B	T2FP2502S*B
	T2FP1210S*B	T2FP2510S*B
	T2FP1211S*B	T2FP2511S*B
	T2FP1212S*B	T2FP2512S*B

*: 2, 3 or 4 (Poles)
 *: 2, 3 or 4 (Polos)
 *: 2, 3 or 4 (Полюсы)
 *: 2, 3 or 4 (Poles)
 *: 2, 3 or 4 (Poles)
 *: 2, 3 or 4 (Poles)
 *: 中文

2G0331SAL (KRB-0335I)

6 Conductor Connection Procedure for FC
Procedimiento de conexión del conductor para conexión frontal o posterior
Процедура подключения жилы для переднего/заднего подключения
Leiteranschluss (frontseitig)
Conductor Connection Procedure for FC
Conductor Connection Procedure for FC
导体连接诀窍表面形



Type 1	Type 2, Type 3, Type 4
C ≤16 mm	≤22 mm
D ≤8 mm	≤11 mm
E 8.4 mm	8.4 mm
F ≤17 mm	≤25 mm
G ≤8.5 mm	≤10 mm
H ≤5 mm	≤7 mm
I 9 mm	9 mm

- Insulate all bare conductors of the line side until the breaker end.
- Aísle los conductores de la línea auxiliar hasta el final del interruptor
- Изолируйте все оголенные контакты со стороны подключения до самого выключателя
- Alle einspeiseseitigen offenliegenden Leiter bis zum Leistungsschalter isolieren
- Insulate all bare conductors of the line side until the breaker end.
- Insulate all bare conductors of the line side until the breaker end.
- 中文

Flat Bar Placa empotrable Электролитическое покрытие Abdeckrahmen Flat Bar Flat Bar 中文	T2FB12 * B (Type 1)
	T2FB25 * B (Type 2, Type 3, Type 4)

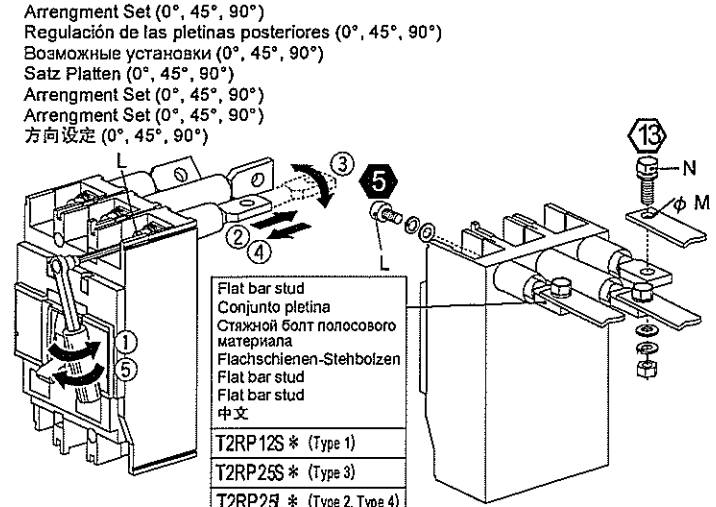
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Polos)
- *: 2, 3 or 4 (Полюсы)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 中文

1 Insulator Cap for Terminal Screw
(Only L125-PF, L125-PJ)
Tapón aislante para borne
Изоляционный колпачок для терминального болта
Schutzkappe für Klemmschraube
Insulator Cap for Terminal Screw
(Only L125-PF, L125-PJ)
Insulator Cap for Terminal Screw
(Only L125-PF, L125-PJ)
端子螺丝绝缘套
(只L125-PF, L125-PJ)

Type 1
J M8 x 16
J 4.9 ~ 6.9N·m
K M8 x 25
K 11.8 ~ 18.8N·m

Type 2, Type 3, Type 4
J M8 x 20
J 7.8 ~ 12.7N·m
K M10 x 25
K 22.5 ~ 37.2N·m

7 Conductor Connection Procedure for RC / F.P (Where Applicable)
Procedimiento de conexión del conductor para conexión frontal o posterior (Si procede)
Процедура подключения жилы для переднего/заднего подключения (Где применимо)
Leiteranschluss (front-/rückseitig)
Conductor Connection Procedure for RC / F.P (Where Applicable)
Conductor Connection Procedure for RC / F.P (Where Applicable)
导体连接诀窍内幕形状/埋没包含形

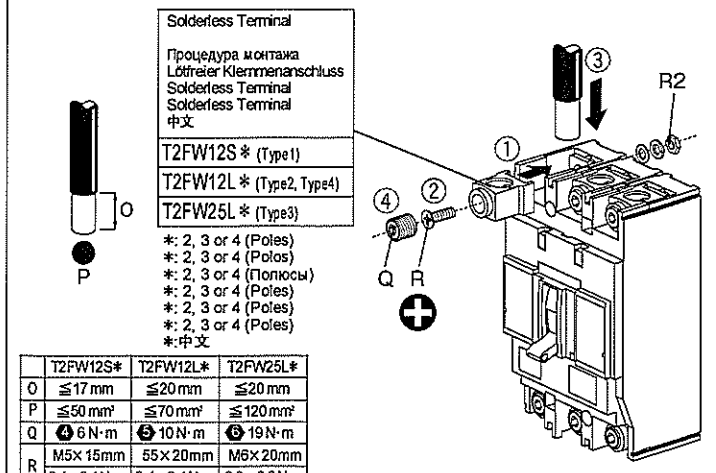


Flat bar stud Conjunto pletina Стальной болт полосового материала Flachschielen-Stehbolzen Flat bar stud Flat bar stud 中文	T2RP12S * (Type 1)
	T2RP25S * (Type 3)
	T2RP25L * (Type 2, Type 4)

- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Polos)
- *: 2, 3 or 4 (Полюсы)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 中文

L M6 x 20 mm
M 7.8 ~ 11.8N·m
N 9mm
N M8 x 25 mm
N 11.8 ~ 18.6N·m

8 Solderless Terminals Mounting Procedure for FC
Procedimiento para el montaje de los terminales de fijación sin soldadura para conexión frontal
Процедура монтажа цельного материала
Lötfreier Klemmenanschluss (frontseitig)
Solderless Terminals Mounting Procedure for FC
Solderless Terminals Mounting Procedure for FC
苏尔杜勒斯端子导体连接诀窍表面形

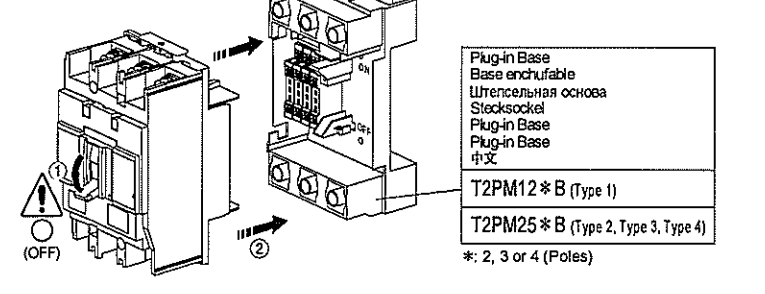


Solderless Terminal Процедура монтажа Lötfreier Klemmenanschluss Solderless Terminal Solderless Terminal 中文	T2FW12S * (Type1)
	T2FW12L * (Type2, Type4)
	T2FW25L * (Type3)

- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Polos)
- *: 2, 3 or 4 (Полюсы)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- *: 中文

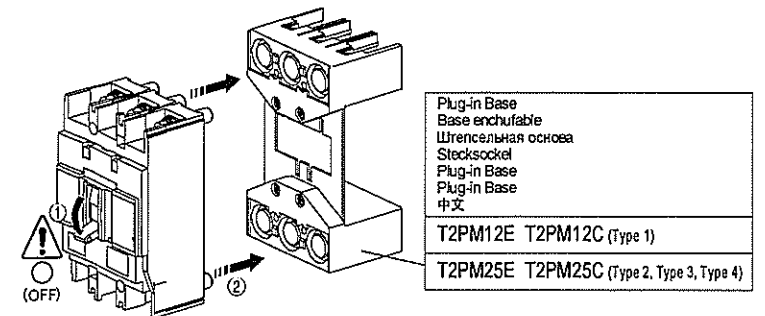
T2FW12S*	T2FW12L*	T2FW25L*
O ≤17 mm	≤20 mm	≤20 mm
P ≤50 mm²	≤70 mm²	≤120 mm²
Q M5x 15mm	5x10N·m	6x19N·m
R M5x 15mm	5x20mm	M6x 20mm
R2 2.4~3.4N·m	2.4~3.4N·m	6.9~9.3N·m

9 Breaker Mounting Procedure for PM
Procedimiento de montaje del interruptor para conexión frontal o posterior
Процедура монтажа выключателя для переднего и заднего подключения
Montage des Leistungsschalters (front-/rückseitig)
Breaker Mounting Procedure for PM
Breaker Mounting Procedure for PM
本体装设诀窍插入形



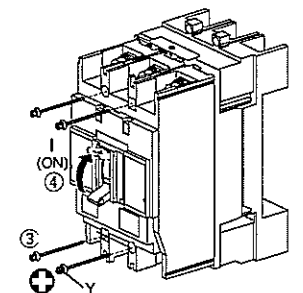
Plug-in Base Base enchufable Штексельная основа Steckssocket Plug-in Base Plug-in Base 中文	T2PM12 * B (Type 1)
	T2PM25 * B (Type 2, Type 3, Type 4)

- *: 2, 3 or 4 (Poles)

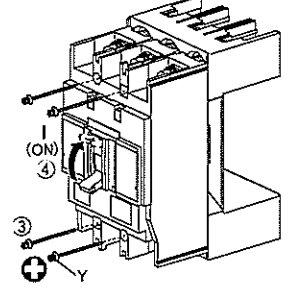


Plug-in Base Base enchufable Штексельная основа Steckssocket Plug-in Base Plug-in Base 中文	T2PM12E T2PM12C (Type 1)
	T2PM25E T2PM25C (Type 2, Type 3, Type 4)

- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- Para eliminar, retirar los elementos en orden inverso al montaje
- При снятии – снимайте каждую деталь в обратном порядке (относительно установки)
- Der Ausbau der Bauteile erfolgt in umgekehrter Montagerihenfolge
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- 中文

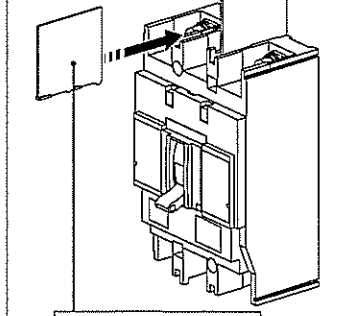


M4 x 80 (Type 1, Type 3)
M4 x 115 (Type 2, Type 4)
1.3 ~ 1.7N·m



M4 x 58 (Type 1)
M4 x 65 (Type 3)
M4 x 100 (Type 2, Type 4)
1.3 ~ 1.7N·m

10 Interpole Barrier Mounting Procedure
Procedimiento de montaje del separador de polos
Процедура установки барьеров между полюсами
Montage der Phasentrennwände
Interpole Barrier Mounting Procedure
Interpole Barrier Mounting Procedure
端子栅栏装设诀窍

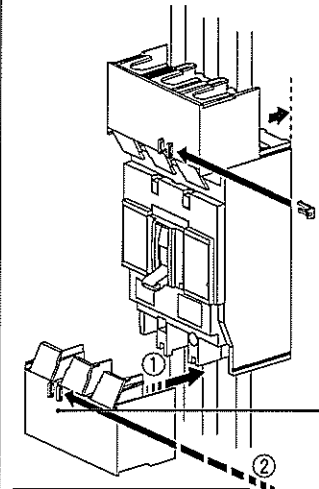


Interpole Barrier Separador de polos Барьер между полюсами Phasentrennwand Interpole Barrier Interpole Barrier 中文	T2BA12S * (Type 1)
	T2BA25S * (Type 3)
	T2BA25L * (Type 2, Type 4)

- *: 2, 3 or 4 (Poles)
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- Para eliminar, retirar los elementos en orden inverso al montaje
- При снятии – снимайте каждую деталь в обратном порядке (относительно установки)
- Der Ausbau der Bauteile erfolgt in umgekehrter Montagerihenfolge
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- 中文

11 Terminal Cover Mounting Procedure

Procedimiento de montaje de los cubrebornes
 Процедура установки крышки терминала
 Montage der Klemmenabdeckung
 Terminal Cover Mounting Procedure
 Terminal Cover Mounting Procedure
 端子覆盖物装设诀窍



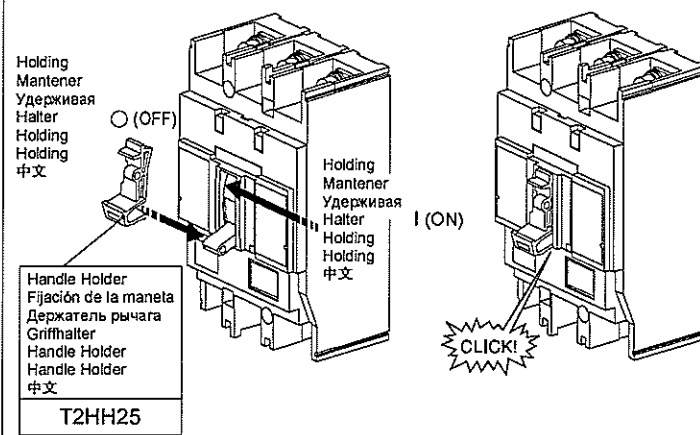
Connections/Poles Conexión/Polos Подключение/Полюса Anschluss/Pol Connections/Poles Connections/Poles 中文	Terminal Cover
Front Connected (FC) Conexión frontal Переднее подключение Frontanschluss	T2CF12 * SLNG T2CF12 * SSNG T2CF25 * SLNG
Front Connected (FC) Front Connected (FC) Front Connected (FC) 中文	T2CF25 * SSNG T2CF25 * LLNG
Rear/Plug-in Connected (RC / PM) Conexión enchufable posterior Заднее штепсельное подключение Stecksokkel hinten angeschlossen	T2CR12 * SG
Rear/Plug-in Connected (RC / PM) Rear/Plug-in Connected (RC / PM) 中文	T2CR25 * SG
For Solderless Terminal (FC) Para terminal sin soldadura (conexión frontal) Для цельного терминала (при переднем подключении) Für lötlreie Klemme (frontseitig)	T2CS12 * SG
For Solderless Terminal (FC) For Solderless Terminal (FC) 中文	T2CS25 * SG

Terminal Cover Lock
Bloqueo cubrebornes
Замок крышки терминала
Verriegelung der Klemmenabdeckung
Terminal Cover Lock
Terminal Cover Lock
中文
T2CF00L

- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- Para eliminar, retirar los elementos en orden inverso al montaje
- При снятии – снимайте каждую деталь в обратном порядке (относительно установки)
- Der Ausbau der Bauteile erfolgt in umgekehrter Montagerihenfolge
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- 中文

12 Handle Holder Mounting Procedure

Procedimiento de montaje de la fijación de la maneta
 Процедура установки держателя рычага
 Montage des Handgriffhalters
 Handle Holder Mounting Procedure
 Handle Holder Mounting Procedure
 车把保持者装设诀窍

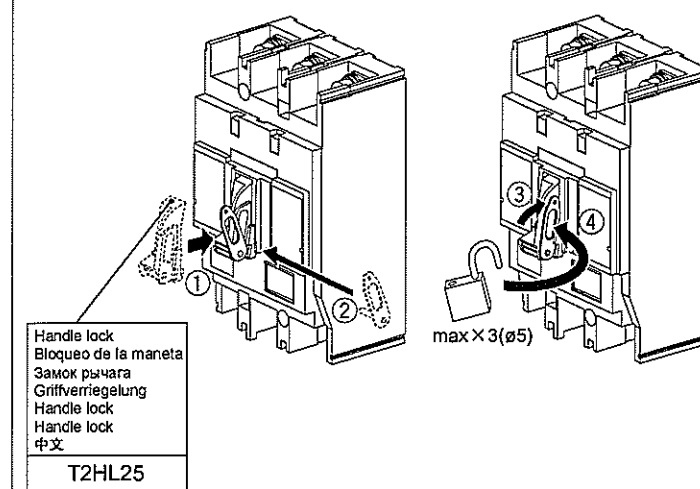


T2HH25

- When removing, remove the items in reverse order of mounting
- Para eliminar, retirar los elementos en orden inverso al montaje
- При снятии – снимайте каждую деталь в обратном порядке (относительно установки)
- Der Ausbau der Bauteile erfolgt in umgekehrter Montagerihenfolge
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- 中文

13 Handle Lock Mounting Procedure

Procedimiento de montaje de la bloqueo de la maneta
 Процедура установки замка рычага
 Montage des Handgriffverriegelung
 Handle Lock Mounting Procedure
 Handle Lock Mounting Procedure
 车把锁头装设诀窍



T2HL25

- Handle lock can be fitted in any position of | (ON) and O (OFF).
- El bloqueo de la maneta puede montarse en cualquier posición: ON / OFF
- Замок рычага может быть установлен в любой позиции | и O
- Griffverriegelung kann in Stellung | oder O montiert werden
- Handle lock can be fitted in any position of | (ON) and O (OFF).
- Handle lock can be fitted in any position of | (ON) and O (OFF).
- 中文
- When removing, remove the items in reverse order of mounting
- Para eliminar, retirar los elementos en orden inverso al montaje
- При снятии – снимайте каждую деталь в обратном порядке (относительно установки)
- Der Ausbau der Bauteile erfolgt in umgekehrter Montagerihenfolge
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- When removing, remove the items in reverse order of mounting.
- 中文

14 Adjustable Thermal Magnetic Type / Electronic Type
 Ajustable tipo termo-magnético/tipo electrónico
 Регулируемый термо-магнитный / электронный тип
 Einstellbarer thermischer magnetischer/elektronischer Schutz
 Adjustable Thermal Magnetic Type / Electronic Type
 Adjustable Thermal Magnetic Type / Electronic Type
 调整可的形 / 电子算式

Adjustable Thermal Magnetic Type
 Ajustable tipo termo-magnético
 Регулируемый термо-магнитный
 Einstellbarer thermischer magnetischer
 Adjustable Thermal Magnetic Type
 Adjustable Thermal Magnetic Type
 调整可的形

0.03	0.8	1	8	10
1	2	3	4	5
6	8	10	12	15
$I_R(xI_n)$				$I_t(xI_n)$

Electronic Type
 Tipo electrónico
 Электронный тип
 Elektronischer Schutz
 Electronic Type
 Electronic Type
 电子算式

0.03	0.8	1	8	10
1	2	3	4	5
6	8	10	12	15
$I_R(xI_n)$				$I_t(xI_n)$

A B

① ② ③ ④

(OFF)

⊖ or ⊕
 or
 или
 oder
 or
 or
 中文

15 Time / Current Characteristic Curves

Time / Current Characteristic Curves
 Time / Current Characteristic Curves
 动作特殊性曲线

Under bar is default setting.
 El ajuste por defecto está indicado bajo la curva característica
 Установленные характеристики подчеркнуты
 Standardeinstellung: unter der Schiene
 Under bar is default setting.
 Under bar is default setting.
 中文

- 1) Adjustable Thermal magnetic Type
 Ajustable tipo termo-magnético
 Регулируемый термо-магнитный
 Einstellbarer thermischer magnetischer
 Adjustable Thermal Magnetic Type
 Adjustable Thermal Magnetic Type
 调整可的形
- 2) Electronic Type
 Tipo electrónico
 Электронный тип
 Elektronischer Schutz
 Electronic Type
 Electronic Type
 电子算式

