

МИНИАТЮРНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



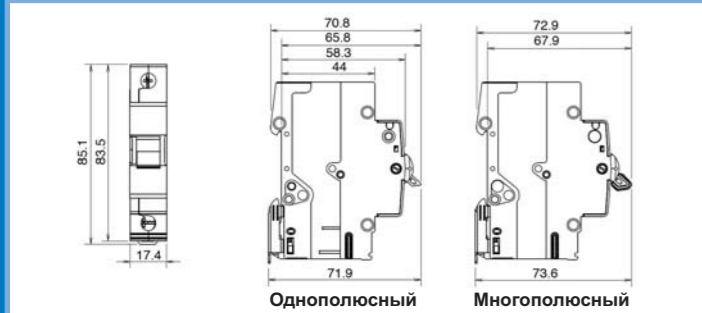
TD3 M06 6kA MCBs

Функции: Защита от перегрузки и короткого замыкания, переключение и изоляция
 Применение: для коммерческих и промышленных электрических распределительных систем

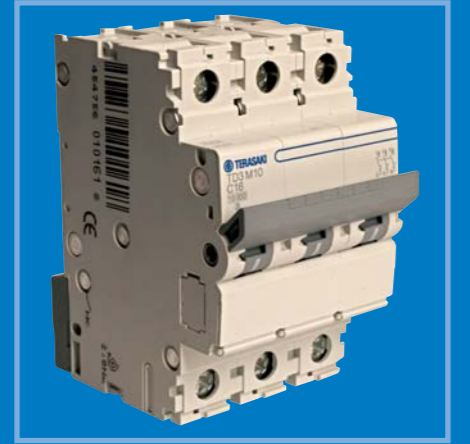
Отключающая способность: I_{cn} = 6kA в EN 60898
 Сертифицировано KEMA
 Напряжение: U_n: 230 – 240В переменного тока фаза-нейтраль, 400-415В переменного тока фаза-фаза
 Степень загрязнения: 3
 Жесткий проводник: 25 мм² максимум
 Гибкий проводник: 16 мм² максимум
 Двойное дно терминала позволяет одновременное подключение шин и кабелей

In (A) при 30°C			
Полюса	DIN Модули	B Тип	C Тип
1П	1	6-63	6-63
1П+N	2		6-63
2П	2	6-63	6-63
3П	3	6-63	6-63
3П+N	4		6-63
4П	4	6-63	6-63

РАЗМЕРЫ



Однополюсный Многополюсный



TD3 M10 10kA MCBs

Функции: Защита от перегрузки и короткого замыкания, переключение и изоляция
 Применение: для коммерческих и промышленных электрических распределительных систем

Отключающая способность: I_{cn} = 10kA в EN 60898
 Сертифицировано KEMA Icu = 15 kA в EN 60947-2
 Напряжение: U_n: 230 – 240В переменного тока фаза-нейтраль, 400-415В переменного тока фаза-фаза
 Жесткий проводник: 35 мм² максимум
 Гибкий проводник: 25 мм² максимум
 Двойное дно терминала позволяет одновременное подключение шин и кабелей

In (A) при 30°C				
Полюса	DIN Модули	B Тип	C Тип	D Тип
1П	1	16-63	2-63	1-63
1П+N	2		6-63	
2П	2	6-63	2-63	1-63
3П	3	6-63	2-63	1-63
3П+N	4		2-63	
4П	4	6-63	2-63	1-63

РАЗМЕРЫ



Однополюсный Многополюсный



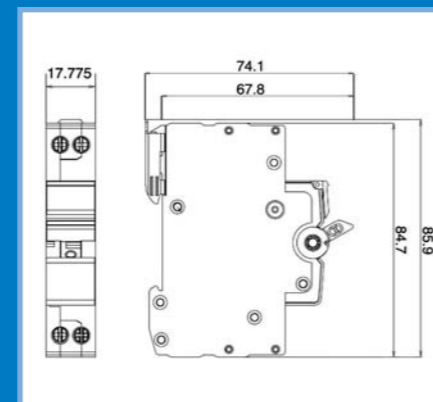
TD31P1M 1 полюс + N в 1 модуль

Функции: Защита от перегрузки и короткого замыкания, переключение и изоляция
 Применение: Однофазная цепь, в которой нейтраль должна быть включена

Отключающая способность: I_{cn} = 6kA в EN 60898
 Напряжение: U_n: 240В переменного тока
 Степень загрязнения: 2
 Жесткий проводник: 16 мм² максимум
 Гибкий проводник: 10 мм² максимум

In (A) при 30°C			
Полюса	DIN Модули	B Тип	C Тип
1П+N	1	6-40	6-40

РАЗМЕРЫ



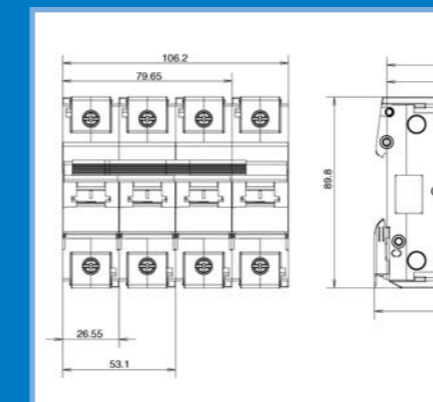
TD3 XA MCBs < 125A

Функции: Защита от перегрузки и короткого замыкания, переключение и изоляция
 Применение: для подачи больших нагрузок или потоков в распределительные щиты

Отключающая способность: I_{cn} = 10kA в EN 60898
 Напряжение: U_n: 240В переменного тока фаза-нейтраль, 415В переменного тока фаза-фаза
 Жесткий проводник: 50 мм² максимум
 Гибкий проводник: 35 мм² максимум

In (A) при 30°C			
Полюса	DIN Модули	B Тип	C Тип
1П	1.5	80, 100, 125	80, 100, 125
2П	3	80, 100, 125	80, 100, 125
3П	4.5	80, 100, 125	80, 100, 125
4П	6	80, 100, 125	80, 100, 125

РАЗМЕРЫ



TD3 ICP

МИНИАТЮРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ КОММУНАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 Функции: Защита от перегрузки и короткого замыкания, переключение и изоляция
 Применение: ограничение максимального тока, направляемого потребителю компанией коммунального электричества

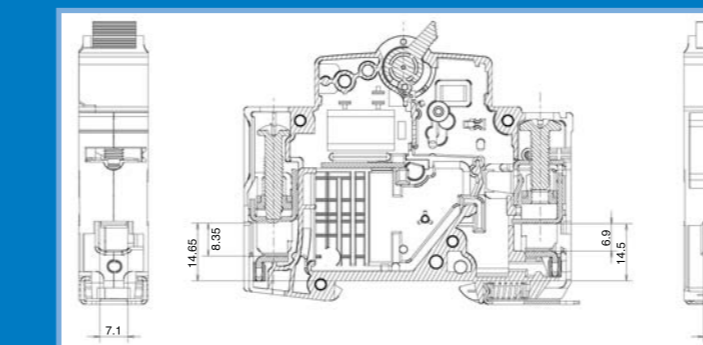
Стандарт: UNE EN 20317
 Отключающая способность: 6kA
 Напряжение: U_n: 230 - 240В переменного тока фаза-нейтраль, 400 - 415В переменного тока фаза-фаза
 Жесткий проводник: 25 мм² максимум
 Гибкий проводник: 16 мм² максимум
 Двойное дно терминала позволяет одновременное подключение шин и кабелей

In (A)		
Полюса	DIN Модули	B Тип
1П	1	5-63
1П+N	2	5-63
2П	2	5-63
3П	3	5-63
4П	4	5-63

РАЗМЕРЫ



Однополюсный Многополюсный



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОСТАТОЧНОГО ТОКА



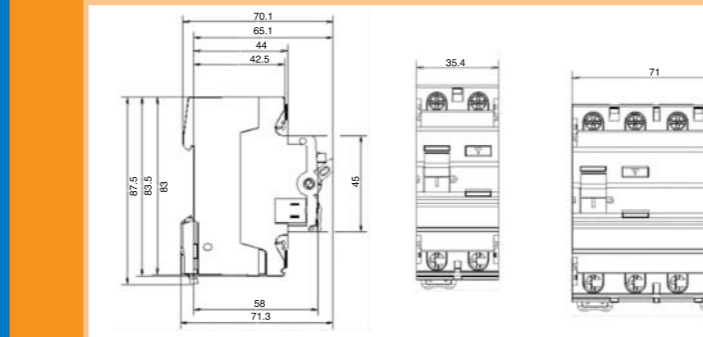
TD3RCCB

Функции: Обнаружение и прекращение утечки тока на землю
 Применение: защита от поражения электрическим током. Должен быть соединен с устройством защиты входной цепи, обеспечивающим соответствующую защиту от перегрузки и короткого замыкания в цепи.

Стандарт: EN 61008-1
 Напряжение: U_n: 240В переменного тока фаза-нейтраль, 415В переменного тока фаза-фаза
 Остаточная отключающая способность: I_m = 1500 A
 Жесткий проводник: 25 мм² максимум
 Гибкий проводник: 16 мм² максимум

In (A) при 30°C			
Полюса	DIN Модули	30mA	300mA
2П	2	25-63 Тип AC, A	25-63, Тип AC
4П	4	25-100 Тип AC, A	25-100 Тип AC, AAC-S

РАЗМЕРЫ



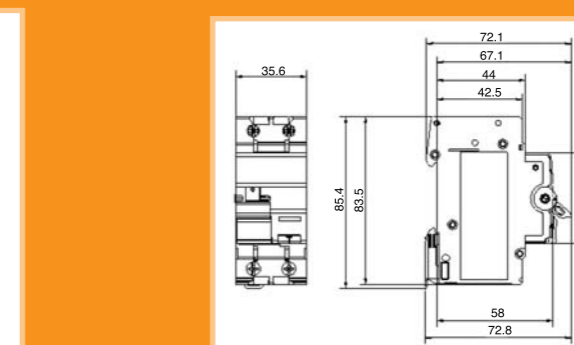
TD3RCBO Выключатель остаточного тока с защитой от перегрузки

Функции: Обнаружение и прекращение утечки тока на землю, защита от перегрузки и короткого замыкания
 Применение: коммерческие помещения. Нейтральный проводник включен на 2-х модульной версии и выключен на 1-о модульной версии.

Отключающая способность I_{cn}: 6kA (2P), 10 kA (1P) в EN 61009-1
 Напряжение: U_n: 240В переменного тока
 Жесткий проводник: 16 мм² максимум (1P), 25 мм² максимум (2P)
 Гибкий проводник: 10 мм² максимум (1P), 16 мм² максимум (2P)

In (A) при 30°C		
DIN Модули	30mA	300mA
1	6-40, Тип B, C	
2	25-100 Тип AC, A, AC-S	25-100 Тип AC, A, AC-S

РАЗМЕРЫ



МОДУЛЬНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



TD3 MS

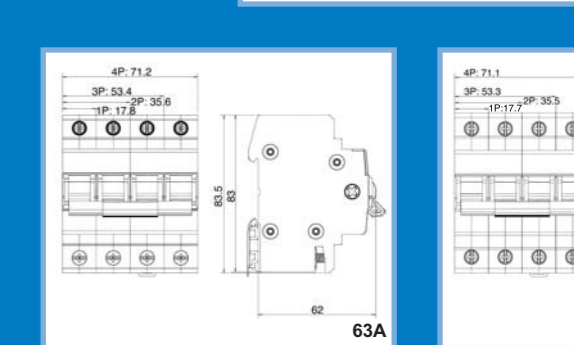
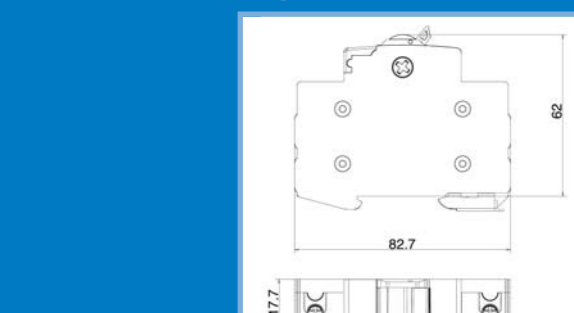
Функции: переключение и изоляция цепей
 Применение: системы управления, системы распределения

Стандарт: EN 60947-23
 Класс: AC 22
 Напряжение: U_n, 240В переменного тока фаза-нейтраль, 415В переменного тока фаза-фаза
 Жесткий проводник: 16 мм² максимум (32A)
 25 мм² максимум (63A), 50 мм² максимум (100A, 125A)
 Гибкий проводник: 10 мм² максимум (32A), 16 мм² максимум (63P), 35 мм² максимум (100A, 125A)

Полюса	In (A)
1П	32, 63, 125
2П	63, 125
3П	63, 100*, 125*
4П	63, 100*, 125

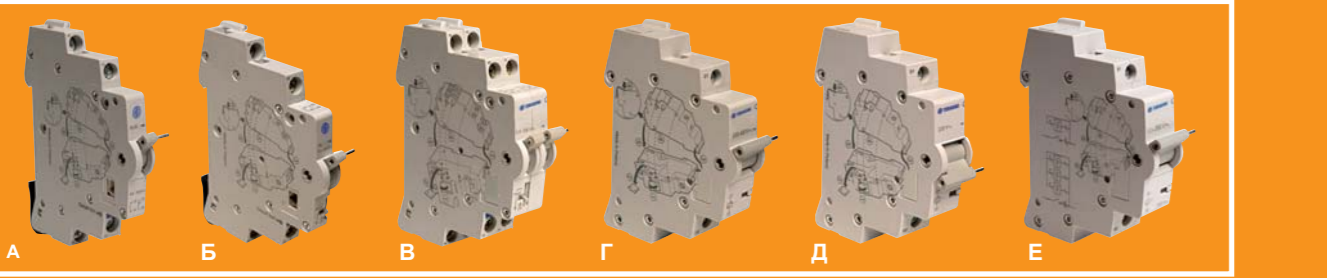
*Имеется с красным тумблером

РАЗМЕРЫ



63A 100, 125A

АКСЕССУАРЫ



Аксессуары для TD3 M06, TD3 M10, TD3 XA, TD3RCCB

- А. Вспомогательный контакт, 1NO, 1NC, 6А, 230В переменного тока. Не подходит для TD3RCCB
- Б. Контакт сигнализации, 1NO, 1NC, 6А, 230В переменного тока. Не подходит для TD3RCCB
- В. Выключатель цепи остаточного тока (RCCB). Комбинированный вспомогательный контакт (1NO, 1NC, 6А, 230В переменного тока) + Контакт сигнализации (1NO, 1NC, 6А, 230В переменного тока)
- Г. Шунтовой расцепитель. RCCB выключатель (В) должен быть установлен перед установкой шунтового расцепителя в TD3RCCB.
- Д. Расцепитель минимального напряжения. RCCB выключатель (В) должен быть установлен перед установкой расцепителя минимального напряжения в TD3RCCB.
- Е. Расцепитель максимального напряжения. Номинальное напряжение, U_n , 230В переменного тока. Открывает выключатель, если напряжение превышает 280В переменного тока.

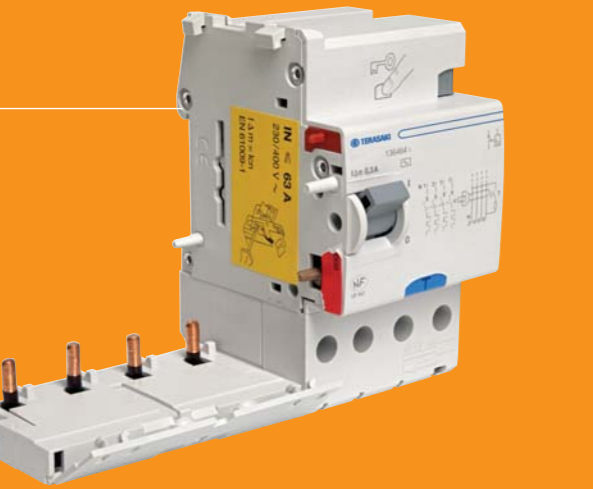
Комбинации аксессуаров

TD3 M06, TD3 M10, TD3 XA: вспомогательный контакт + контакт сигнализации + (Шунтовой расцепитель или расцепитель минимального напряжения или расцепитель максимального напряжения)
 TD3RCCB: Выключатель цепи остаточного тока (RCCB) + (Шунтовой расцепитель или расцепитель минимального напряжения или расцепитель максимального напряжения)

Блок защиты от остаточного тока для TD3 M06, TD3 M10

Функции: Обнаружение и прекращение утечки тока на землю
 Применение: Механически связан с миниатюрным выключателем

DIN Модули	In = 63A Максимум		
	30mA	300mA	1000mA
2	2 Типы AC, A	Типы AC, A	
4	4 Типы AC, A	Типы AC, A	Типы AC A, S



Навесной замок

Подходит для блокировки TD3 M06, TD3 M10, TD3 XA миниатюрных автоматических выключателей в открытой или закрытой позиции. Подходит для блокировки TD31P1M миниатюрных автоматических выключателей только в открытой позиции. Принимает два навесных замка с крючком диаметром до 4.75мм или 3 навесных замка с крючком диаметром до 3мм. Миниатюрный выключатель может быть установлен или удален из DIN рейки вместе с висящим замком.

Ручка для TD3 ICP

Вращающаяся ручка прикрепляется к миниатюрному автоматическому выключателю TD3 ICP, и управляет устройством из-за двери.



Безопасность и защита - основные критерии продукции компании Terasaki. Наш ассортимент продукции модульных автоматических выключателей DIN охватывает параметры от 0.5А до 125А и включает в себя:

-выключатели для защиты от перегрузки и короткого замыкания

- Устройства защиты от остаточного тока для предотвращения поражения электрическим током и пожара

- Выключатели объединяющие защиту от перегрузки, короткого замыкания и остаточного тока.

Благодаря наличию более чем 500 наименований в ассортименте, найдется решение для большинства приложений.



TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

80 Beardmore Way, Clydebank Industrial Estate
 Clydebank, Glasgow, G81 4HT, Scotland (UK)
 Телефон: 44-141-941-1940
 Факс: 44-141-952-9246
 Электронная почта: marketing@terasaki.co.uk
<http://www.terasaki.com/>

TERASAKI ITALIA s.r.l.

Via Ambrosoli, 4A-20090 Rodano, Milano, Italy
 Телефон: 39-02-92278300
 Факс: 39-02-92278320
 Электронная почта: info@terasaki.it
<http://www.terasaki.it/>

TERASAKI ESPAÑA S.A.U.

Pol. Ind. Coll de Manyà, Galileu Galilei, 19-21, 08403
 Granollers, Barcelona, Spain
 Телефон: 34-93-879-60-50
 Факс: 34-93-870-39-05
 Электронная почта: terasaki@terasaki.es
<http://www.terasaki.es/>

TERASAKI SKANDINAVISKA AB

Box 2082, SE-128 22 Skarpnäck, Sweden
 Телефон: 46-8-556-282-30
 Факс: 46-8-556-282-39
 Электронная почта: info@terasaki.se
<http://www.terasaki.se>

TERASAKI CIRCUIT BREAKERS (S) PTE. LTD.

9 Toh Guan Road East 03-01 Alliance Building
 Singapore 608604
 Телефон: 65-6425-4915
 Факс: 65-6425-4351
 Электронная почта: teecs@pacific.net.sg

TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.

Lot 3, Jalan 16/13D, 40000 Shah Alam, Selangor Darul
 Ehsan, Malaysia
 Телефон: 60-3-5549-3820
 Факс: 60-3-5549-3960
 Электронная почта: l: terasaki@terasaki.com.my

TERASAKI DO BRASIL LTDA.

Rua Cordovil, 259-Parada De Lucas, 21250-450
 Rio De Janeiro-R.J., Brazil
 Телефон: 55-21-3301-9898
 Факс: 55-21-3301-9861
 Электронная почта: terasaki@terasaki.com.br
<http://www.terasaki.com.br>

TERASAKI ELECTRIC (CHINA) LTD.

72 Pacific Industrial Park, Xin Tang Zengcheng,
 Guangzhou 511340, China
 Телефон: 86-20-8270-8556
 Факс: 86-20-8270-8586
 Электронная почта: terasaki@public.guangzhou.gd.cn

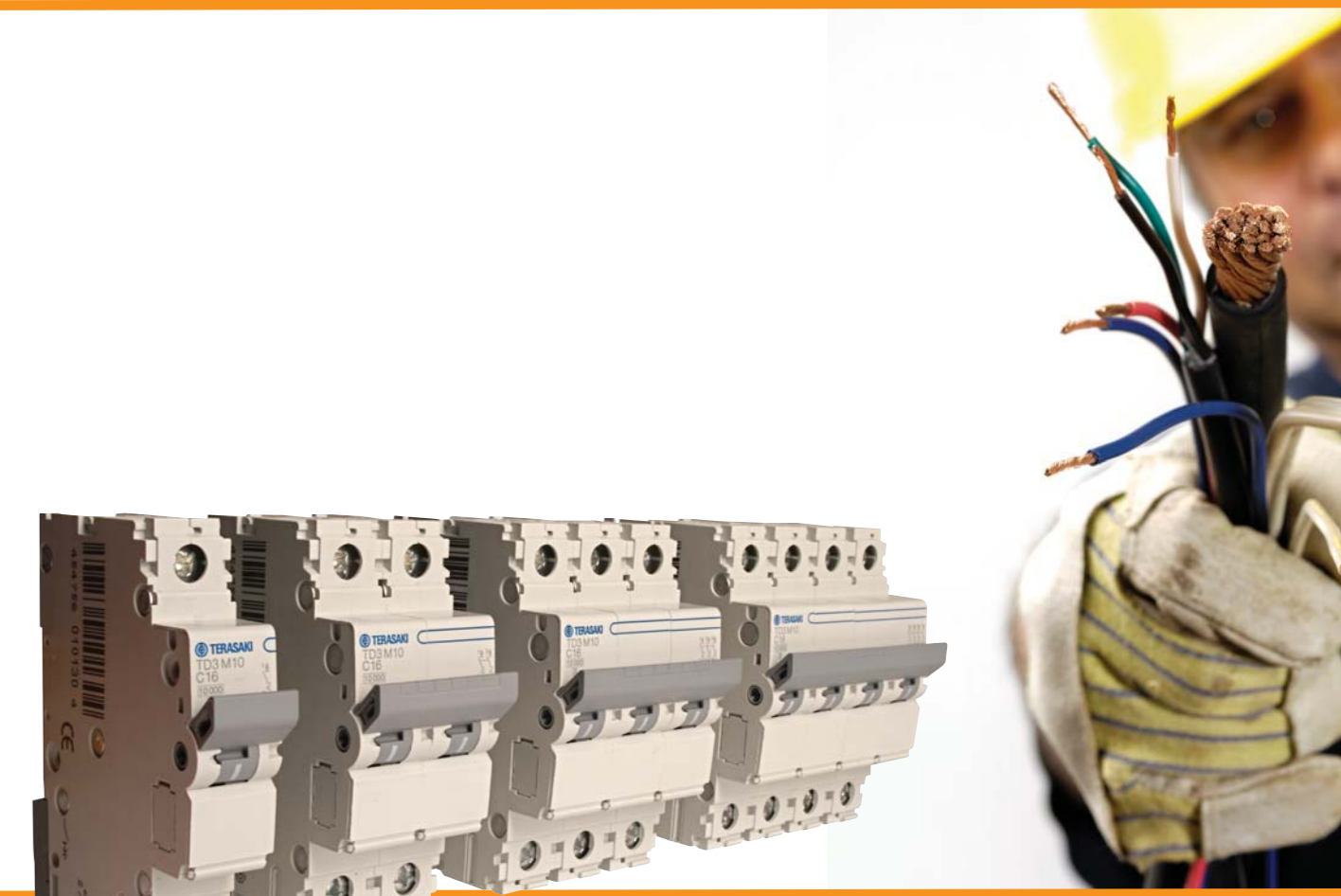
TERASAKI ELECTRIC GROUP SHANGHAI
 REPRESENTATIVE OFFICE

Room No. 1405-6, Tomson Commercial Building
 710 Dong Fang Road, Pudong, Shanghai, 200122, China
 Телефон: 86-21-58201611
 Факс: 86-21-58201621
 Электронная почта: terasaki@vip.163.com

TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

Центральный Офис: 7-2-10 Hannancho, Abenoku
 Osaka, Japan
 Отдел Автоматических Выключателей: 7-2-10 Kamihigashi,
 Hiranoku
 Osaka, Japan
 Телефон: 81-6-6791-9323
 Факс: 81-6-6791-9274
 Электронная почта: int-sales@terasaki.co.jp
<http://www.terasaki.co.jp/>

Параметры и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
 Номер каталога: 10-P34E



Модульные автоматические выключатели DIN

Для электрических цепей в промышленных и коммерческих зданиях