

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



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
 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	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



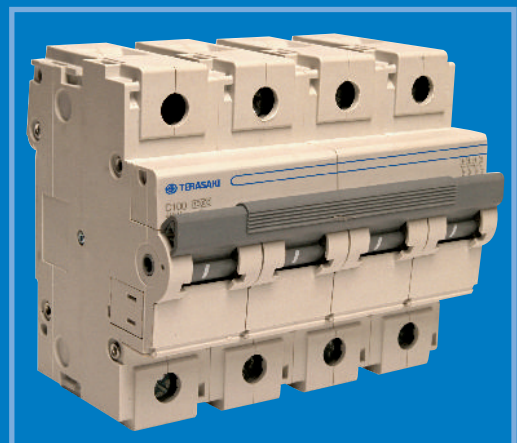
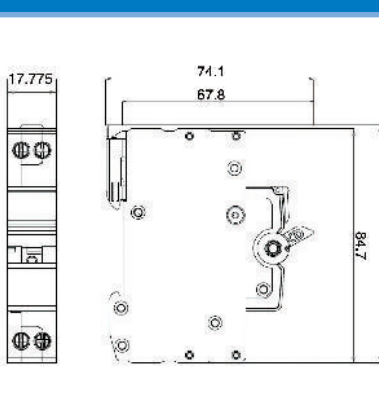
TD31P1M 1 полюс + N в 1 модуль

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	

РАЗМЕРЫ



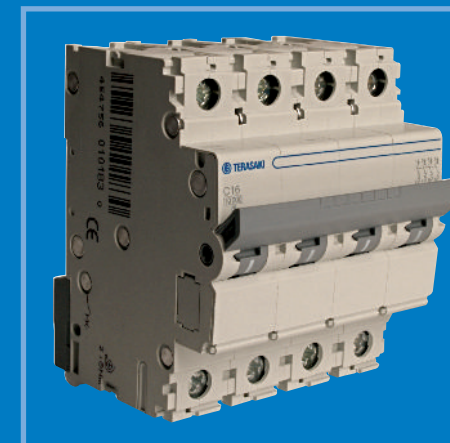
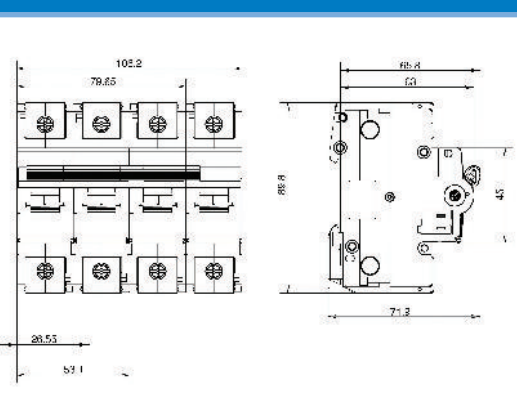
TD3 XA MCBs < 125A

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



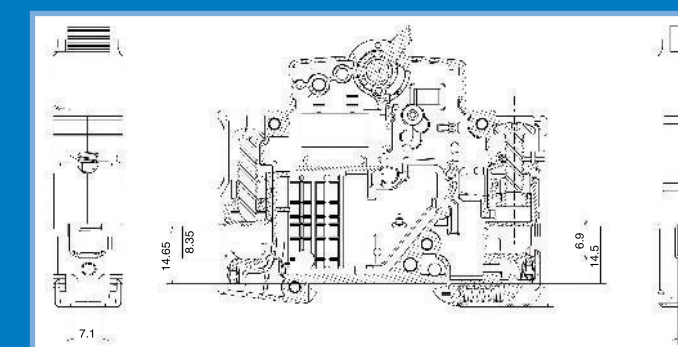
TD3 ICP

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



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОСТАТОЧНОГО ТОКА



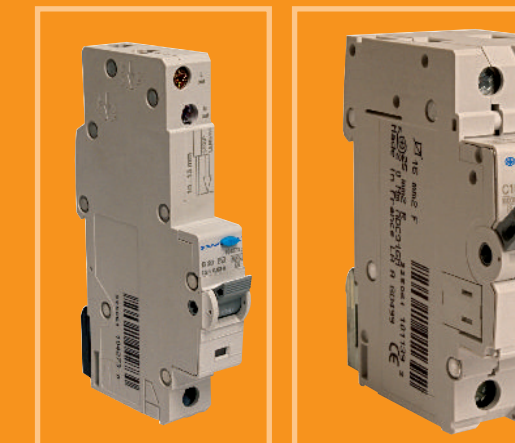
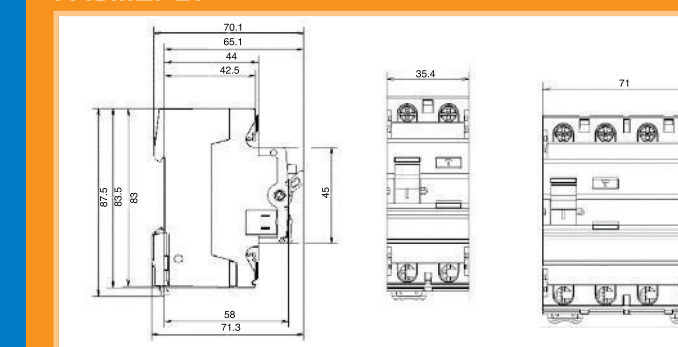
TD3RCCB

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, A AC-S

РАЗМЕРЫ



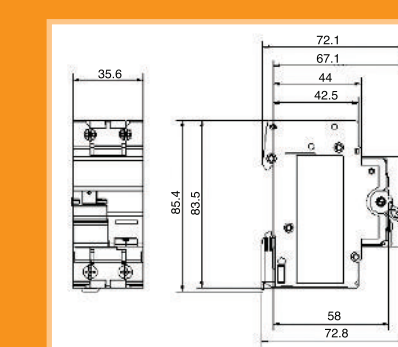
TD3RCBO Выключатель остаточного тока с защитой от перегрузки

Функции: Обнаружение и прекращение утечки тока на землю, защита от перегрузки и короткого замыкания
 Применение: коммерческие помещения. В 2-ух полюсной версии нейтраль выполнена в виде полюса. В 1-но полюсной версии нейтраль выполнена в виде провода.

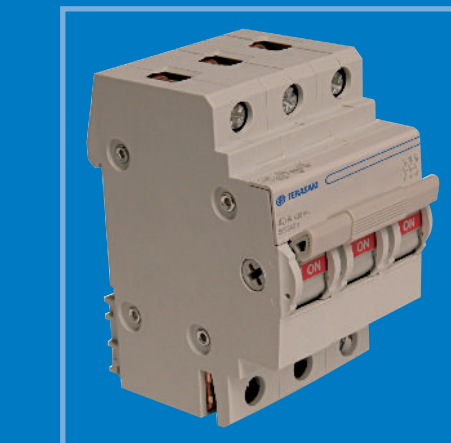
Отключающая способность I_{cn}:
 6kA (2P), 10 kA (1P) в EN 61009-1
 Напряжение: U_n: 240В переменного тока
 Жесткий проводник: 16 мм² максимум (1P), 25 мм² максимум (2P)
 Гибкий проводник: 10 мм² максимум (1P), 16 мм² максимум (2P)

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

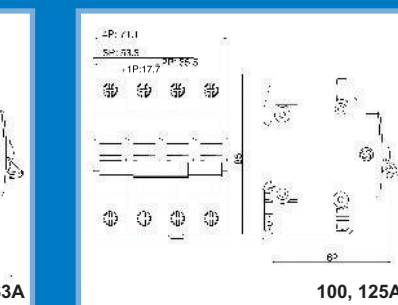
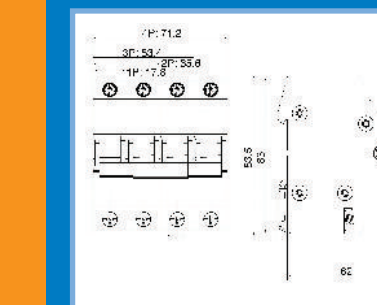
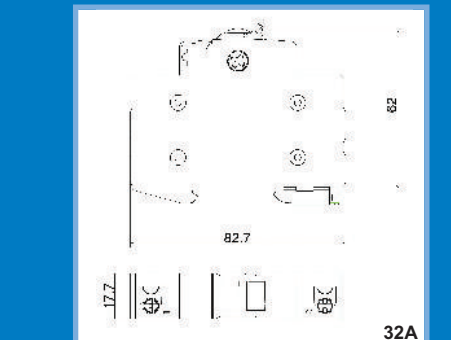
Функции: переключение и изоляция цепей
 Применение: системы управления, системы распределения

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)

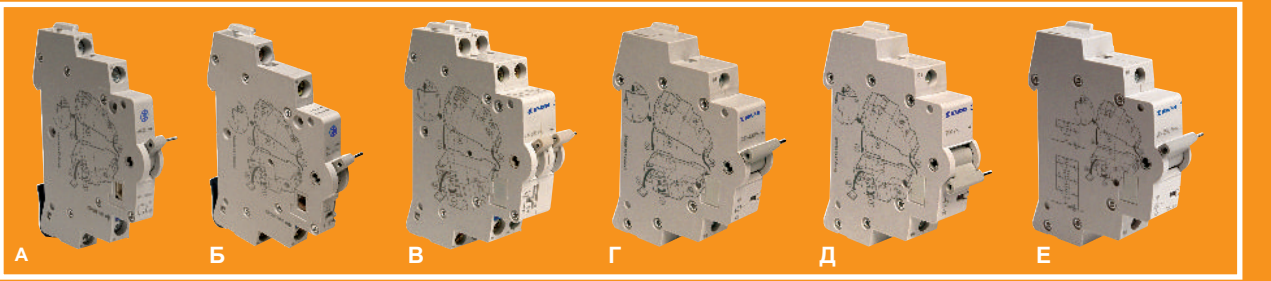
Полюса	In (A)
1П	32, 63, 125
2П	63, 125
3П	63, 100*, 125*
4П	63, 100*, 125

*Имеется с красным тумблером

РАЗМЕРЫ



АКСЕССУАРЫ



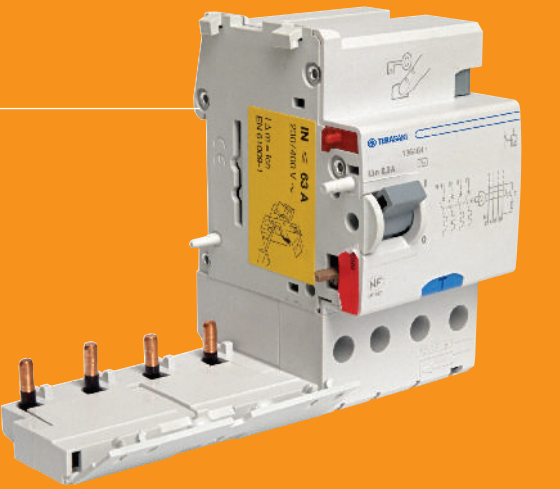
Аксессуары для TD3 M06, TD3 M10, TD3 XA, TD3RCCB
 А. Вспомогательный контакт, 1NO, 1NC, 6A, 230В переменного тока. Не подходит для TD3RCCB
 Б. Контакт сигнализации, 1NO, 1NC, 6A, 230В переменного тока. Не подходит для TD3RCCB
 В. Выключатель цепи остаточного тока (RCCB). Комбинированный вспомогательный контакт (1NO, 1NC, 6A, 230В переменного тока) + Контакт сигнализации (1NO, 1NC, 6A, 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

In = 63A Максимум			
DIN Модули	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 любых проектов.



TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
 80 Beardmore Way, Clydebank Industrial Estate
 Clydebank, Glasgow, G81 4HT, Scotland (UK)
 Telephone: 44-141-941-1940
 Fax: 44-141-952-9246
 Email: marketing@terasaki.co.uk
<http://www.terasaki.com/>

TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
 (FILLIALE ITALIA)
 Via Ambrosoli, 4A-20090 Rodano, Milano, Italy
 Telephone: 39-02-92278300
 Fax: 39-02-92278320
 Email: info@terasaki.it
<http://www.terasaki.it/>

TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
 (SUCURSAL EN ESPAÑA)
 C/Ros Dels Ocells 5-7, 08043 Granollers, (Barcelona) España
 Telephone: 34-93-879-60-50
 Fax: 34-93-870-39-05
 Email: terasaki@terasaki.es
<http://www.terasaki.es/>

TERASAKI SKANDINAVISKA AB
 Box 2082, SE-1282 22 Skarpnack, Sweden
 Telephone: 46-8-556-282-30
 Fax: 46-8-556-282-39
 Email: info@terasaki.se
<http://www.terasaki.se>

TERASAKI CIRCUIT BREAKERS (S) PTE. LTD.
 9 Toh Guan Road East 03-01 Alliance Building
 Singapore 608604
 Telephone: 65-6425-4915
 Fax: 65-6425-4351
 Email: tecs@pacific.net.sg

TERASAKI ELECTRIC (M) SDN, BHD.
 Lot 3, Jalan 16/13D, 40000 Shah Alam, Selangor Darul
 Ehsan, Malaysia
 Telephone: 60-3-5549-3820
 Fax: 60-3-5549-3960
 Email: terasaki@terasaki.com.my

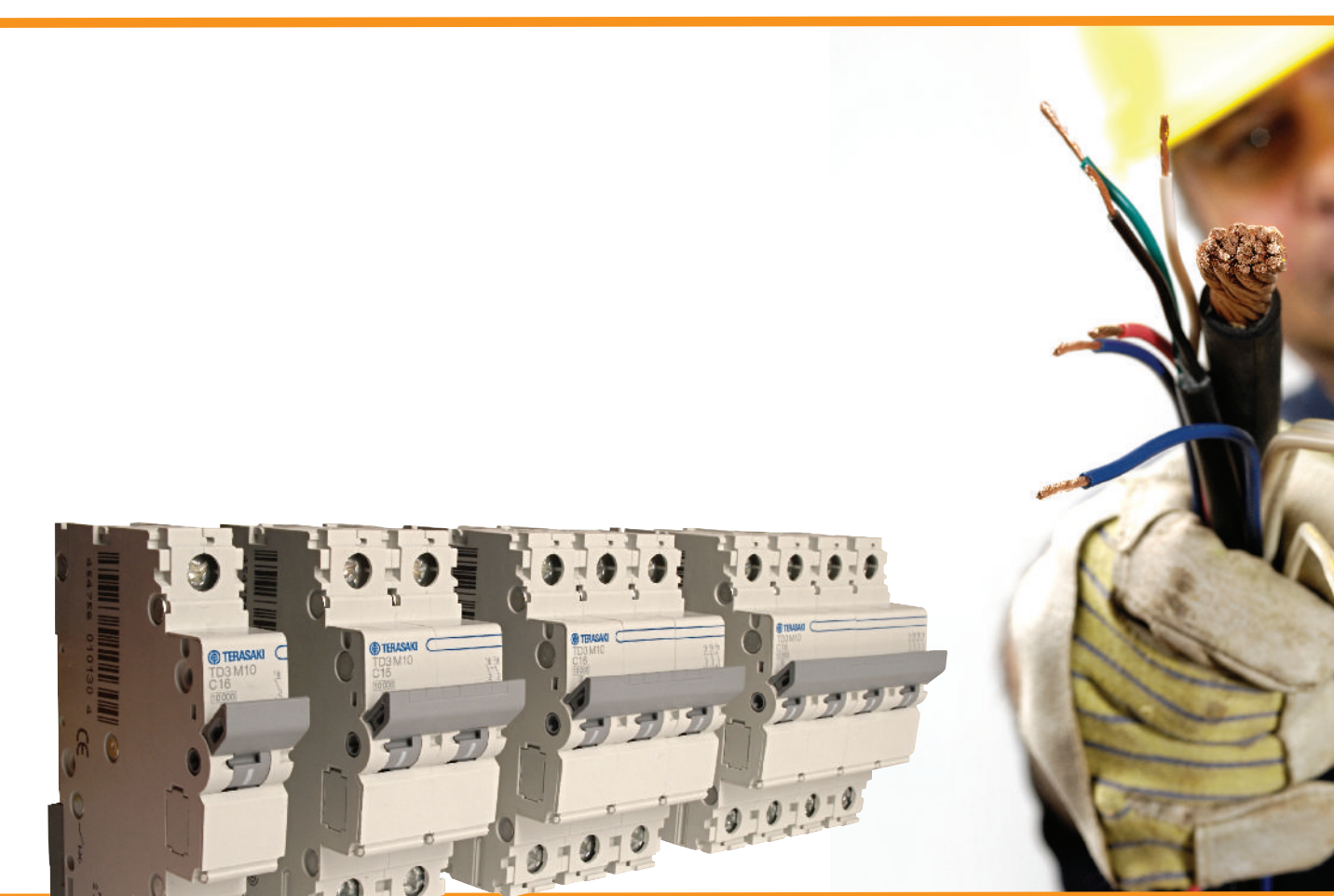
TERASAKI DO BRASIL LTDA.
 Rua Cordovil, 259-Parada De Lucas, 21250-450
 Rio De Janeiro-R.J., Brazil
 Telephone: 55-21-3301-9898
 Fax: 55-21-3301-9861
 Email: terasaki@terasaki.com.br
<http://www.terasaki.com.br>

TERASAKI ELECTRIC (CHINA) LTD.
 72 Pacific Industrial Park, Xin Tang Zengcheng,
 Guangzhou 511340, China
 Telephone: 86-20-8270-8556
 Fax: 86-20-8270-8586
 Email: 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
 Telephone: 86-21-58201611
 Fax: 86-21-58201621
 Email: terasaki@vip.163.com

TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.
 Центральный Офис: 7-2-10 Hannancho, Abenoku
 Osaka, Japan
 Отдел Автоматических Выключателей: 7-2-10 Kamihigashi,
 Hirano-ku
 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
 © Имя и логотип TERASAKI являются зарегистрированным товарным знаком Terasaki Electric (Europe) Ltd.



Модульные автоматические выключатели DIN

Для электрических цепей в промышленных и коммерческих зданиях