

МОДУЛНА АПАРАТУРА

СЕРИИ DX³, TX³, RX³ ОТГОВАРЯТ НА
ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ



→ СЪДЪРЖА КАТАЛОЖНИ СТРАНИЦИ

ГЛОБАЛЕН СПЕЦИАЛИСТ В ИЗГРАЖДАНЕТО НА
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ЦИФРОВИ ИНФРАСТРУКТУРИ

 **legrand**[®]

LEGRAND, ПРЕДЛАГА КОМПЛЕКСНА ОФЕРТА ЗА ВСЕКИ ТИП ИНСТАЛАЦИИ

Новите серии DX³, TX³ и RX³ могат да бъдат комбинирани с широка гама продукти, за достигане на високо професионално техническо ниво

Богатият избор на функции и технически характеристики, ви позволява да оборудвате електрическите табла на професионално ниво. Доброто съответствие между различните серии модулни прекъсвачи DX³, TX³ и RX³ и въздушните прекъсвачи DPX³ оптимизира разходите на вашата инсталация.



DX³ – модулна серия. С иновативния си дизайн, високото качество и разнообразни функции, серията отговаря на изискванията на съвременните инсталации.



TX³ – бърз монтаж и лесна поддръжка. Серията гарантира гъвкавост и използва допълнителни аксесоари.

RX³ – основна защита. Серията е подходяща за жилищни и търговски сгради с по-малък бюджет, без необходимост от допълнителни аксесоари.



Различни изключвателни способности

Перфектно допълнение към всяко табло до 6300A, с изключвателна способност до 100кА.

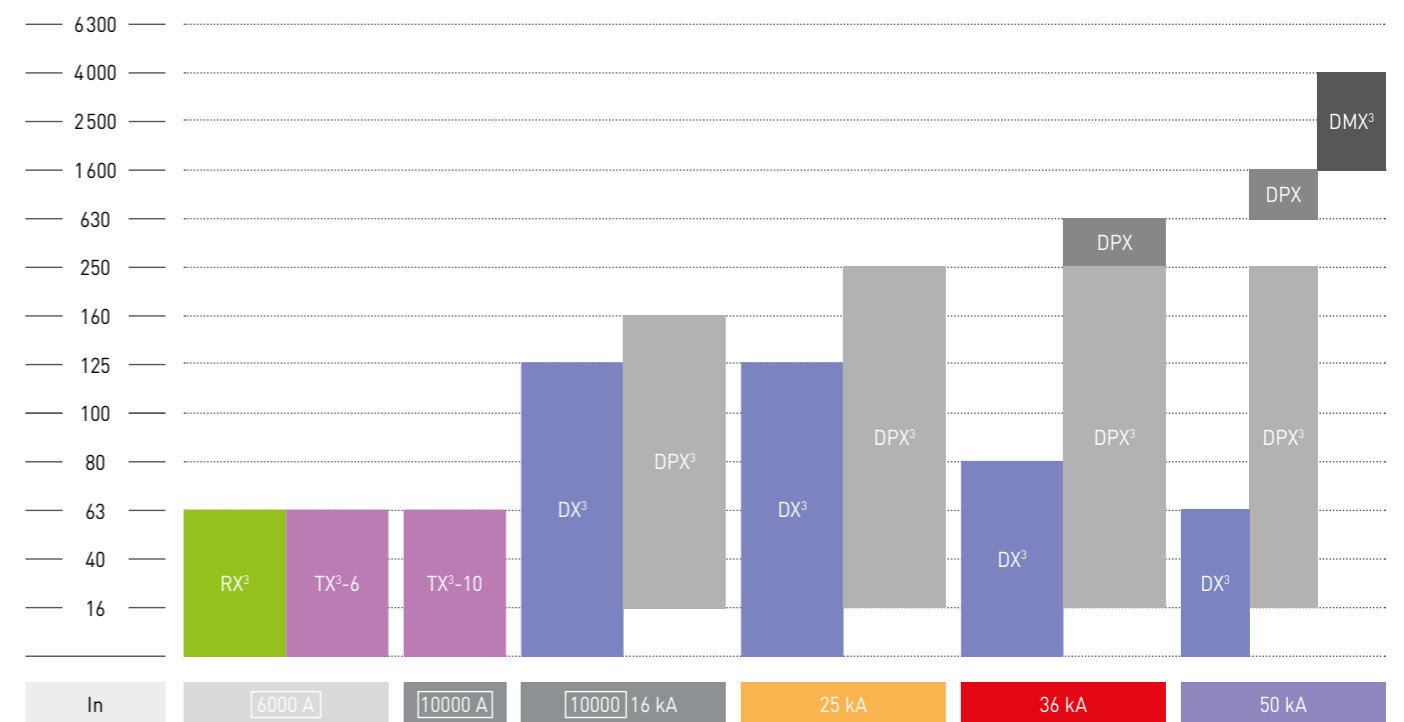


DX³, TX³, RX³

DPX³



DMX³



DX³ - ИЗПЪЛНЕНИЕ, КОЕТО ОТГОВАРЯ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

Серията DX³ е проектирана, за да отговори на изисквания за ефективност и безопасност, в съответствие с които трябва да бъдат новите електрически инсталации.

Номинален ток, изключвателна способност, брой полюси, крива на изключване, селективност: електрическите характеристики на новите прекъсвачи DX³ са разработени, за да отговорят на нуждите на всякакъв вид инсталации, от жилищни сгради до най-големите индустриални проекти, включително всякакъв тип търговски сгради.



Компактен размер: от 10 до 32А 4-полюсни DX³ автоматични прекъсвачи с ДТЗ само 4 модула, защитена неутрала.

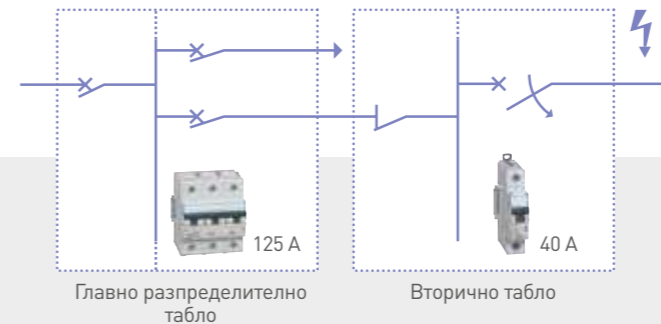
Модулна серия DX³

До 125А номинален ток и 50кА изключвателна способност в компактна единица (1 или 1,5 модула/полюс).



Графиките са за прекъсвачи 1P, 3P и 4P. За повече информация относно броя на модулите / полюсите, вижте каталожните страници.

Прекъсвачите DX³ имат функция токоограничаване - те ограничават късото съединение и удължават живота на инсталацията, като предотвратяват повреди в кабелите, причинени от протичащия през тях ток. Продуктите никога не работят на пълна мощност.



Изключвателните характеристики са изчислени, за да гарантират правилната селективност между различните нива на защита, с цел подобряване нивото на употреба.

НЕПРЕКЪСНАТОСТ НА ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО: ОПТИМАЛНА СЕЛЕКТИВНОСТ
Отличната селективност между прекъсвачите DX³ и в комбинация с автоматичните прекъсвачи DPX, DPX³ осигурява оптимална защита и непрекъснатост на електрозахранването във вашите електроинсталации.

DX³ - ЗАЩИТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

С допълнителни модули DX³ Новите допълнителни защитни модули DX³ имат разнообразни функции, за да отговорят и на най-строгите изисквания за защита на хората. Също като прекъсвачите DX³, те предлагат високо ниво на изпълнение и иновативни решения за инсталация и работа.



Версия	ФИКСИРАНИ				РЕГУЛИРУЕМИ		С ФУНКЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ
Чувствителност	30 mA		300 mA		300-500-1000 mA		30-300-1000-3000 mA
Времетраеност	Незабавен		Незабавен		0-60-150 ms		0-0,3-1-3 s
Макс. ток	63 A	125 A	63 A	125 A	63 A	125 A	125 A
Тип АС	4P	•		•			
Тип А, Нрi	2P	•	•		•	•	
	3P	•	•	•	•	•	
	4P	•	•	•	•	•	•

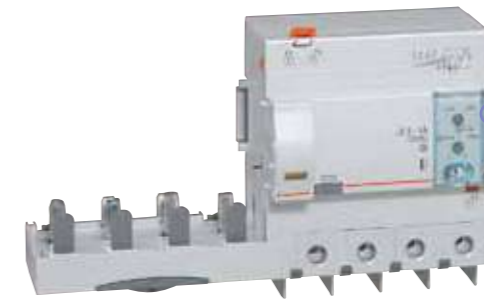
ЕДИНЕН МОНТАЖЕН ПРИНЦИП ЗА ВСИЧКИ ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЗАЩИТНИ МОДУЛИ DX³

Ексклузивната система на Legrand, обща за цялата серия DX³, прави сглобяването бързо и гарантира сигурност.



НЕПРЕКЪСНАТОСТ НА РАБОТАТА

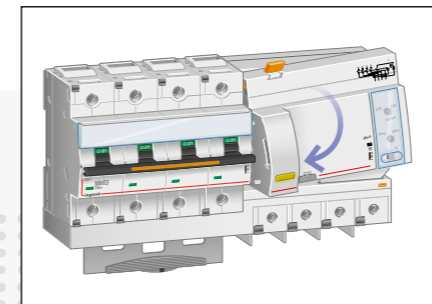
Регулируемите допълнителни защитни модули DX³ могат да осигурят селективност до 3 нива чрез регулиране на тяхната чувствителност. Те позволяват на онези части, които не са засегнати от повредата да останат в работен режим, като същевременно осигуряват пълна безопасност за хората.



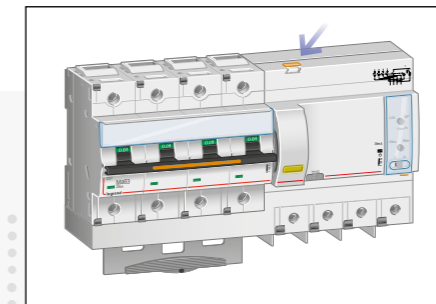
4P-125А ДОПЪЛНИТЕЛЕН ЗАЩИТЕН МОДУЛ регулируема версия



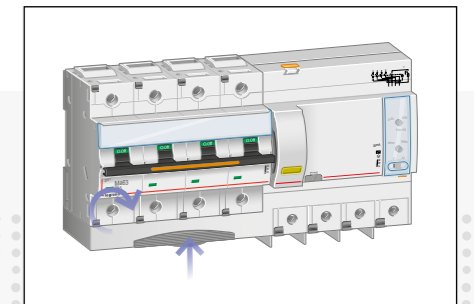
Лесен достъп до настройките на предния панел чрез пломбируем прозрачен капак.



ПОСТАВЕТЕ ПРЕКЪСВАЧА И ДТЗ-ТО.



ЗАВЪРШЕТЕ СГЛОБЯВАНЕТО



ЗАТЕГНЕТЕ КЛЕМИТЕ

TX³, DX³ - БЕЗОПАСНОСТ НА ВСИЧКИ НИВА

Новата серия TX³ гарантира безопасна инсталация и режим на работа за максимална защита на хора и имущество.

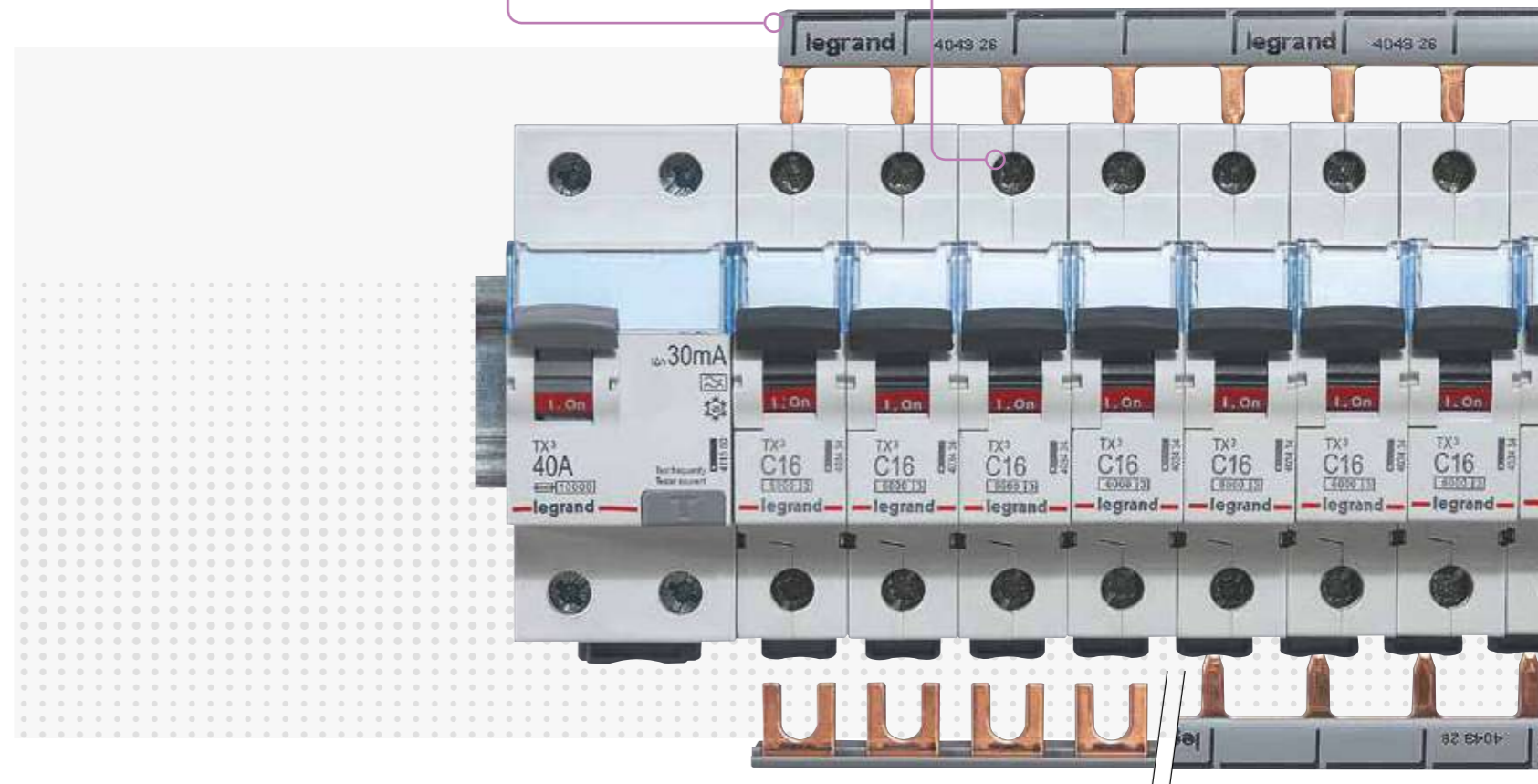


СИГУРНО СВЪРЗВАНЕ

Захранваща шина тип вилица или тип гребен гарантира качествено свързване, като елиминира риска от късо съединение и осигурява надеждна връзка в горната или долната част на устройството.

ПОВИШЕНА БЕЗОПАСНОСТ

IP 2x клемми - без допир до тоководещи части, дори при отворен защитен капак на таблото. Винтова клемма подходяща за отверки тип "кръст" или стандартна плоска. Усилени клемми, позволяващи по-високо усилие на затягане от препоръчаното по стандарт.



ПРОДУКТ, ПРОЕКТИРАН, ЗА ДА ГАРАНТИРА БЕЗОПАСНОСТ

Дизайна на продукта, както и използваните материали са внимателно разработени, за да може въздуха свободно да преминава между устройствата и така да предпазва от прегряване.



ПОДВИЖНА ПРЕГРАДА

Не позволява грешки при свързване, като предотвратява попадането на кабел зад клемата, така повишава нивото на безопасност.



ТУНЕЛНИ КЛЕМИ

Формата на клемите гарантира механична устойчивост на кабелите и намалява контактното съпротивление, повишаването на температурата и загубата на топлина.



Клемми съвместими със захранващи шини тип вилица или тип гребен



ECO-FRIENDLY

Серията TX³ е предназначена да отговори на различни екологични изисквания, като регламент RoHS



Токоограничаване клас 3

Прекъсвачите с клас 3 токоограничаване осигуряват отлична защита при късо съединение. Те ограничават енергията, освободена в кабелите при късото съединение и така помагат за удължаване работата на инсталацията.

TX³, DX³ - ЛЕСНА ИНСТАЛАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

За по-лесно инсталиране, окабеляване и поддръжка, новата серия TX³ притежава няколко функции, които помагат да се спести време на всеки етап от проекта. TX³ е подходяща серия за проекти, които изискват бърза идентификация на устройствата и допълнително оборудване.

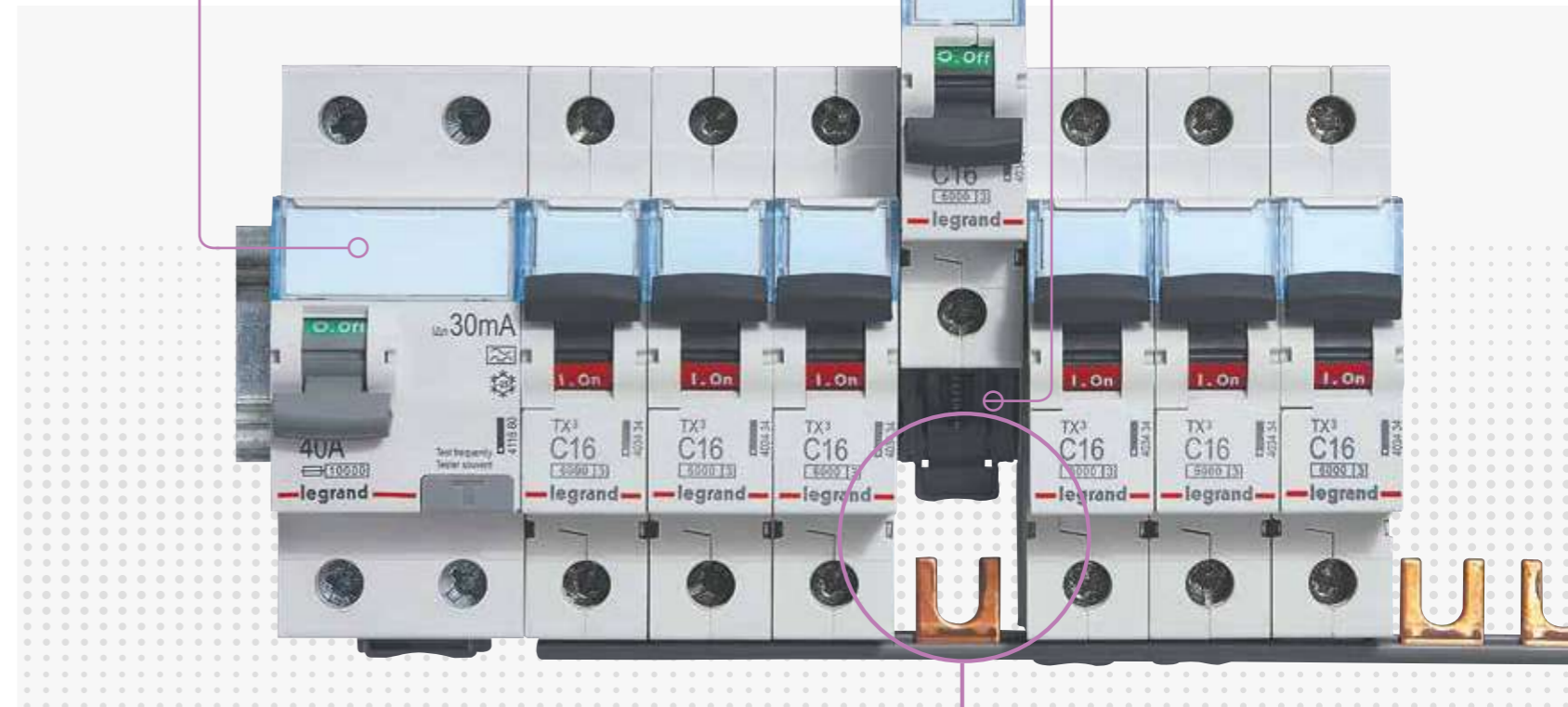


ЕРГОНОМИЧЕН ДЪРЖАЧ НА ЕТИКЕТИ

За персонализирани етикети. Тези държачи осигуряват ефективна, продължителна защита за етикетите, които се използват за идентифициране на веригите за бързо реагиране в случай на грешка.

ПО-ДЪЛГА ФИКСИРАЩА ЩИПКА

За по-добър комфорт при инсталиране и възможност за самостоятелен демонтаж на прекъсвача или ДТЗ от захранващата шина.



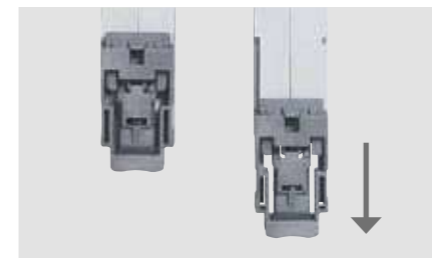
ЯСНА МАРКИРОВКА НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

За бърз достъп до съответната информация - име на продукт, тип крива, номинална мощност, изключвателна способност, клас на токоограничаване.



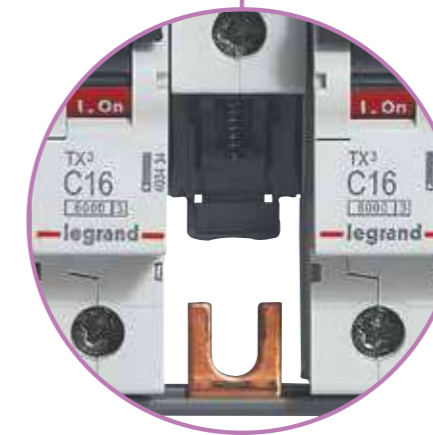
НАДПИСНО ПОЛЕ

За бърза идентификация на всяка верига според схемата за свързване. Повърхността на тази част от устройството е специално третирана, за да може да се надписва.



ДВУПОЗИЦИОННА ФИКСИРАЩА СКОБА

За лесно позициониране на продукта на DIN шината. Винтова клемма подходяща за отверки тип "кръст" или стандартна плоска. Със същия тип скоба са окомплектовани няколко DX гами, като изолационни ключове или еднополюсни + неутрала АП + ДТЗ-та.



Бърза визуална идентификация на функциите и позицията на контактите

Черна дръжка - прекъсвач
Сива дръжка - ДТЗ
I - ON маркери и червено: затворени контакти
O - OFF маркери и зелено: отворени контакти

АКСЕСОАРИ ЗА TX³ И DX³ – ГЪВКАВОСТ ЗА ВАШАТА ИНСТАЛАЦИЯ

Legrand предлага широка гама от аксесоари за контрол и сигнализация за TX³ прекъсвачи и дефектнотокови защиты, за мониторинг и контрол на прекъсвачите дистанционно. Тези аксесоари се използват за дистанционен контрол и получаване на обратна информация в търговски сгради и са общи с аксесоарите за серия DX³.



МАРКИРАНЕ

Техническа информация като например идентификация на функциите, схема, свързване и монтаж.

СКОБИ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ

Аксесоарите са оборудвани със скоби за бързо асемблиране, без инструменти, като крайния резултат е по-здрав елемент.



ГЪВКАВОСТ

Допълнителни контакти, шунтови и минимално -напрежениви изключватели и моторно задвижване - предлагат се със широчина 0,5 или 1 модул.

Аксесоарите за сигнализация и управление се предлагат в 2 варианта - за захранваща шина тип вилица или тип гребен.



ОПТИМАЛНО ПРОСТРАНСТВО В ПАНЕЛА

Legrand (ON/OFF) моторно задвижване е най-компактното на пазара, с ширина от само 1 модул.

Същото моторно задвижване се използва и при гамата TX³ прекъсвачи и ДТЗ-та.



ДОСТЪПНИ КЛЕМИ

Достъпните глави на болтовете правят окабеляването лесно.



ЯСНА МАРКИРОВКА

Стрелката на предния панел на аксесоарите позволява незабавно разпознаване на устройството, към което са свързани.

НОВА СЕРИЯ RX³

НАДЕЖДНА ЗАЩИТА

Новата серия прекъсвачи RX³ отговаря на основните изисквания на жилищни и малки бизнес сгради, като предпазва от къси съединения, пренапрежение и различни неизправности.



ИДЕАЛНОТО РЕШЕНИЕ
ЗА ЖИЛИЩНИ СГРАДИ И
МАЛКИ БИЗНЕС СГРАДИ
(ОФИСИ, МАГАЗИНИ И ДР.)

ДЕФЕКТНОТОКОВА ЗАЩИТА



- In = 25 до 80 A
- 2P и 4P
- Чувствителност:
Тип AC 30/100/300 mA - тип A 30 mA
- В съответствие с IEC EN 61008-1

ТЕРМОМАГНИТНИ ПРЕКЪСВАЧИ

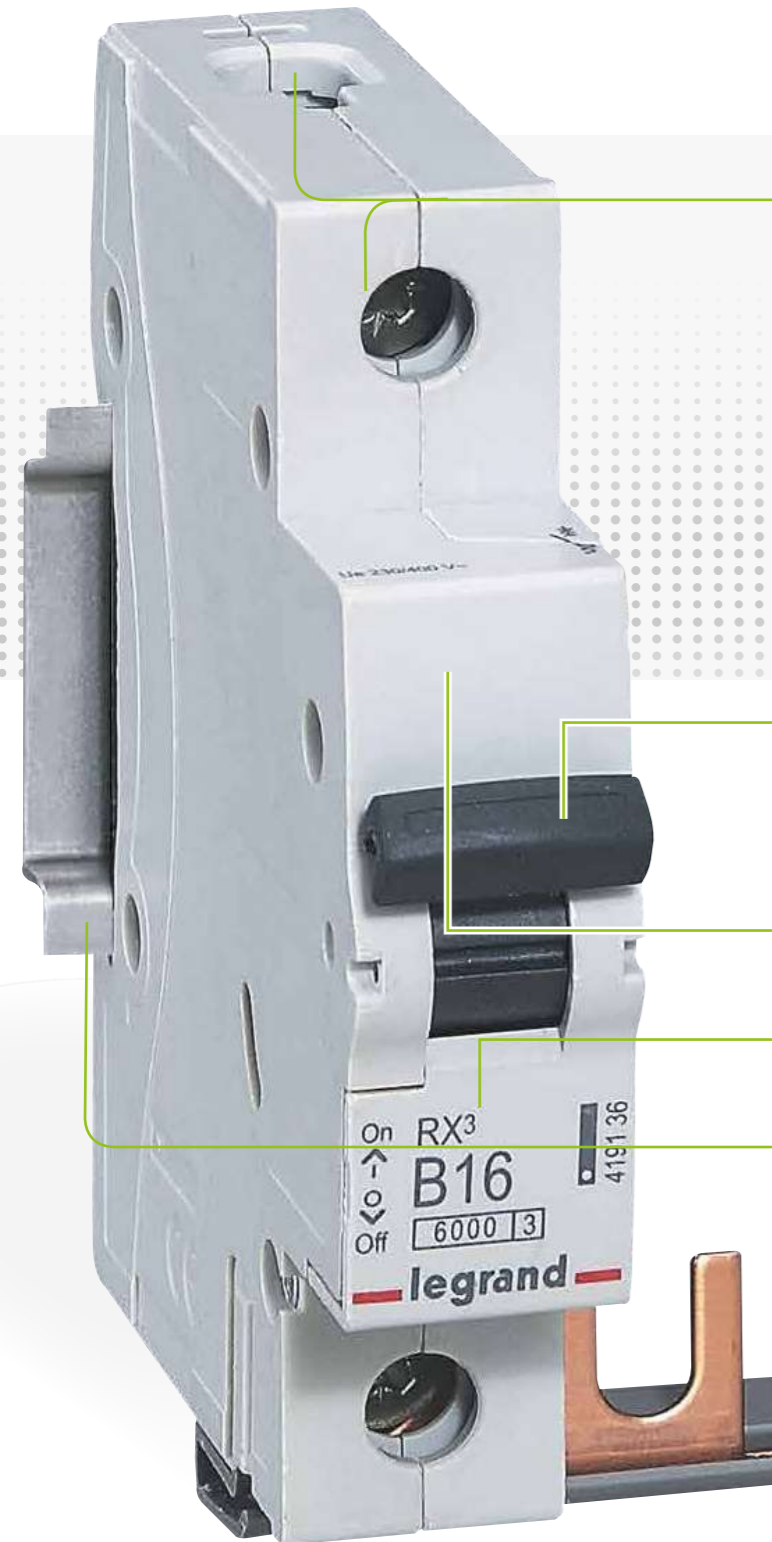


- In = 6 до 63 A
- 1P/2P/3P
- Изключвателна способност **6000** при 230/400 V~
- Криви B и C
- В съответствие със стандарт IEC EN 60898-1

ПЪЛНАТА СЕРИЯ RX³
ОТГОВАРЯ НА ОСНОВНИТЕ
ИЗИСКВАНИЯ НА ВСИЧКИ
ПРОЕКТИ: 2 КРИВИ,
1 ИЗКЛЮЧВАТЕЛНА
СПОСОБНОСТ И ЗАЩИТА
НА НИСКОТОКОВИ
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕРИГИ.

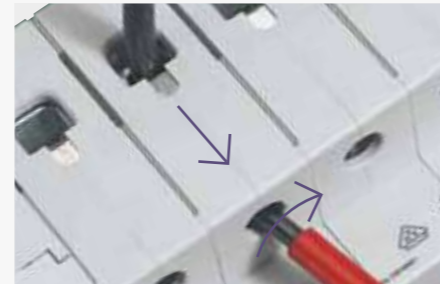
НОВА СЕРИЯ RX³

БЕЗОПАСНОСТ, НАДЕЖНОСТ И УДОБЕН МОНТАЖ



БЕЗОПАСНО И ЛЕСНО ЗА ОКАБЕЛЯВАНЕ:

- IP2X изолирани клеми
- Клеми 35mm²
- Подвижни клеми
- Съвместимо с отверки тип "кръст" или стандартна плоска



БЪРЗА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ФУНКЦИИТЕ:

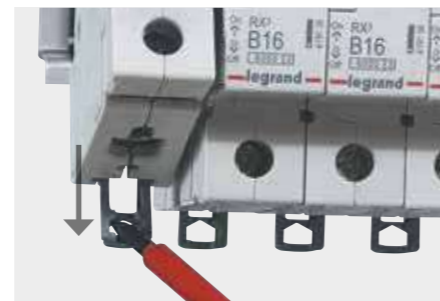
- Лостче в 2 цвята:
- Черно за прекъсвача
 - Сиво за ДТЗ

РАЗПОЗНАВАЕМА МАРКИРОВКА:

- Видима и разпознаваема маркировка независимо от позицията на лостчето
- Ясна и незаличима маркировка за идентификация на проекта

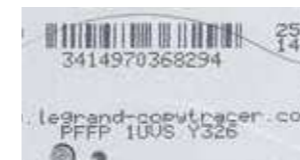
СТАБИЛНА КЛЕМА:

- Лесно монтиране и позициониране, или демонтиране на продукта от DIN шината.



АВТЕНТИЧНОСТ НА ПРОДУКТА

Уникален сериен номер на самия продукт позволява на клиентите ни да проверят сами автентичността на продукта чрез on-line приложение на www.legrand-copytracer.com



ДОБРЕ ОБМИСЛЕН ДИЗАЙН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И КОМФОРТ

- Добре обмислената форма и внимателно подобрите материали за устройствата позволяват на въздуха да циркулира, като така възпрепятства повишаването на температурата между прекъсвачите.



ECO-FRIENDLY

Серията RX³ е предназначена да отговори на различни екологични изисквания, като регламент RoHS.



RX³ ГАРАНЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНА И НАДЕЖДНА ГАМА

Дълготрайна издръжливост	10 000 операции
Употреба при екстремни обстоятелства	-25 °C до +70 °C
Оптимална защита в случай на късо съединение	Клас 3 на токоограничаване
Качество, гарантирано от международни стандарти	

DX³, TX³ И RX³ – ВИСОКО КАЧЕСТВО С ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Legrand е известен с качеството на продуктите си. Сериите DX³, TX³ и RX³ са получили множество признания от независими сертификационни организации, известни със стриктните си изисквания.



Сигурност

10,000 операции под товар
Електрическа издръжливост

- 25 °C до + 70 °C
Работа при екстремни условия



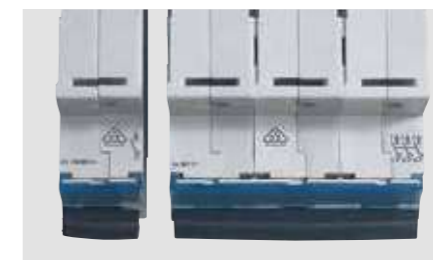
ECO-FRIENDLY

Сериите, DX³, TX³ и RX³ са проектирани, за да отговорят на различни екологични изисквания, като регламент RoHS



АВТЕНТИЧНОСТ НА ПРОДУКТА

Уникален сериен номер на самия продукт позволява на клиентите ни да проверят сами автентичността на продукта чрез on-line приложение на www.legrand-copytracer.com



ПРОДУКТИ, СЕРТИФИЦИРАНИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С МЕЖДУНАРОДНИТЕ СТАНДАРТИ

Сертификати като VDE (Германия) се подновяват всяка година.



Сертификация на Legrand продукти и условия

- Сертификат за качество ISO 9 001
- Сертификат за защита на околната среда ISO 14 001



МОДУЛНА АПАРАТУРА за монтаж на DIN шина

Модулни термомагнитни прекъсвачи

стр. 20
RX³ - [6000]
Модулни прекъсвачи до 63A

стр. 22
TX³ - [6000]
Модулни прекъсвачи до 63A

стр. 24
TX³ - [10000] - 10 kA
Модулни прекъсвачи до 63A

стр. 26
DX³ - [10000] - 16 kA
Модулни прекъсвачи до 125A

стр. 28 - 29
DX³ - 25 kA, DX³ - 36 kA и DX³ - 50 kA
Модулни прекъсвачи до 125A

Модулни термомагнитни прекъсвачи с вградени дефектотокови защиты

стр. 21
RX³
Дефектотокова защита до 63A

стр. 25
TX³
Дефектотокова защита до 100A

стр. 30
DX³ - [6000] - 10 kA
прекъсвачи с вградена ДТЗ до 63A

стр. 31
DX³ - [10000] - 10 kA
прекъсвачи с вградена ДТЗ до 40A

Допълнителни модули за термомагнитни прекъсвачи

стр. 32
DX³ 2-полюсни допълнителни модули за ДТЗ 1 модул/полюс

стр. 32
DX³ 3-полюсни допълнителни модули за ДТЗ 1 модул/полюс

стр. 32
DX³ 4-полюсни допълнителни модули за ДТЗ 1 модул/полюс

стр. 33
DX³ 2 и 4-полюсни допълнителни модули за ДТЗ 1,5 модула/полюс

Допълнителни модули и аксесоари

стр. 34
Сигнални аксесоари

стр. 34
Допълнителни модули за дистанционно изключване

стр. 35
Моторно задвижване

стр. 35
STOP&GO устройство за автоматично включване

Катодни отводители

стр. 36
Катодни отводители Клас 1

стр. 37
Катодни отводители Клас 2

стр. 37
Катодни отводители, отводители за тел. линии, аксесоари

НОВИ ПРОДУКТИ



DX³
Автоматични прекъсвачи (стр. 26)



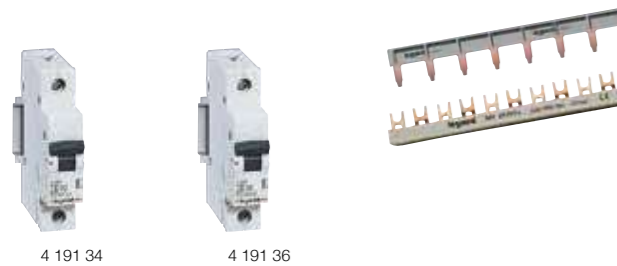
TX³
Дефектотокови защиты (стр. 25)



TX³
Модулни прекъсвачи (стр. 22)

RX³ 6000

Термомагнитни прекъсвачи от 6 А до 63 А - В крива



Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
Не могат да се монтират аксесоари или допълнителни защитни модули
Съвместим със зъбчов или виличов захранващ гребен
Изключвателна способност:
6000 - IEC 60898-1 - 230/400 V±
6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V±
10000 - IEC 60898-1 - 127/220 V±
10 kA - IEC 60947-2 - 127/220 V±

опаковка	кат.ном.	1-полюсен 230/400 V~	
	Крива В	Номинален ток In (A)	Брой модули
12	4 191 33	6	1
12	4 191 34	10	1
12	4 191 35	13	1
12	4 191 36	16	1
12	4 191 37	20	1
12	4 191 38	25	1
12	4 191 39	32	1
12	4 191 40	40	1
12	4 191 41	50	1
12	4 191 42	63	1

опаковка	кат.ном.	2-полюсни 230/400 V~	
	Крива В	Номинален ток In (A)	Брой модули
6	4 191 55	6	2
6	4 191 56	10	2
6	4 191 57	13	2
6	4 191 58	16	2
6	4 191 59	20	2
6	4 191 60	25	2
6	4 191 61	32	2
6	4 191 62	40	2
6	4 191 63	50	2
6	4 191 64	63	2

опаковка	кат.ном.	3-полюсни 400 V~	
	Крива В	Номинален ток In (A)	Брой модули
4	4 191 66	6	3
4	4 191 67	10	3
4	4 191 68	13	3
4	4 191 69	16	3
4	4 191 70	20	3
4	4 191 71	25	3
4	4 191 72	32	3
4	4 191 73	40	3
4	4 191 74	50	3
4	4 191 75	63	3

RX³ 6000

Термомагнитни прекъсвачи от 6 А до 63А - С крива



Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
Не могат да се монтират аксесоари или допълнителни защитни модули
Съвместим със зъбчов или виличов захранващ гребен
Изключвателна способност:
6000 - IEC 60898-1 - 230/400 V±
6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V±
10000 - IEC 60898-1 - 127/220 V±
10 kA - IEC 60947-2 - 127/220 V±

опаковка	кат.ном.	1-полюсен 230/400 V~	
	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
12	4 191 99	6	1
12	4 192 00	10	1
12	4 192 01	13	1
12	4 192 02	16	1
12	4 192 03	20	1
12	4 192 04	25	1
12	4 192 05	32	1
12	4 192 06	40	1
12	4 192 07	50	1
12	4 192 08	63	1

опаковка	кат.ном.	2-полюсни 230/400 V~	
	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
6	4 192 21	6	2
6	4 192 22	10	2
6	4 192 23	13	2
6	4 192 24	16	2
6	4 192 25	20	2
6	4 192 26	25	2
6	4 192 27	32	2
6	4 192 28	40	2
6	4 192 29	50	2
6	4 192 30	63	2

опаковка	кат.ном.	3-полюсни 400 V~	
	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
4	4 192 32	6	3
4	4 192 33	10	3
4	4 192 34	13	3
4	4 192 35	16	3
4	4 192 36	20	3
4	4 192 37	25	3
4	4 192 38	32	3
4	4 192 39	40	3
4	4 192 40	50	3
4	4 192 41	63	3

RX³ дефектнотокова защита

Дефектнотокова защита до 80А - тип АС и А



В съответствие със стандарт IEC 61008-1
• Тип АС : за откриване на АС токови съставни
• Тип А : за откриване на АС и DC токови съставни
Не може да се монтират аксесоари
Съвместим със зъбчов и виличов тип захранващ гребен.

опаковка	кат.ном.	2-полюсни - 230 V~			
		Тип АС	Селективност (mA)	In (A)	Брой модули
1	4 020 24	30	30	25	2
1	4 020 25	30	30	40	2
1	4 020 26	30	30	63	2
1	4 020 27	30	30	80	2
1	4 020 28	100	100	25	2
1	4 020 29	100	100	40	2
1	4 020 30	100	100	63	2
1	4 020 32	300	300	25	2
1	4 020 33	300	300	40	2
1	4 020 34	300	300	63	2
1	4 020 36	30	30	25	2
1	4 020 37	30	30	40	2
1	4 020 38	30	30	63	2

опаковка	кат.ном.	4-полюсни - 400 V~ с неутрала от дясната страна			
		Тип АС	Селективност (mA)	In (A)	Брой модули
1	4 020 62	30	30	25	4
1	4 020 63	30	30	40	4
1	4 020 64	30	30	63	4
1	4 020 66	100	100	25	4
1	4 020 67	100	100	40	4
1	4 020 68	100	100	63	4
1	4 020 70	300	300	25	4
1	4 020 71	300	300	40	4
1	4 020 72	300	300	63	4
1	4 020 74	30	30	25	4
1	4 020 75	30	30	40	4
1	4 020 76	30	30	63	4

RX³ дефектнотокова защита

Технически характеристики

■ Тип АС - Стандартни приложения

Тип АС открива АС токови съставни. В повечето от случаите (стандартни приложения) те откриват токови съставни с честота 50/60 Hz.

■ Тип А - Специфични приложения

В допълнение на характеристиките на тип АС, тип А открива DC токови съставни. Използват се в приложения, където захранващото напрежение не е синусоидално. Те са практически подходящи за следните приложения: линии захранващи честотни регулатори, импулсни регулатори и инвертори и др.



TX³ - 6000

Термомагнитни прекъсвачи от 2 А до 63 А - В и С криви



4 034 34 4 035 33 4 035 49

 Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
 Съвместим със зъбчов и вилчов захранващ гребен
 Оборудвано със специална DIN шина, която позволява свободно
 премахване или сменяване на прекъсвача на място.
 Изключвателна способност:
 6000 - IEC 60898-1 - 230/400 V±
 6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V±
 Може да се оборудва с аксесоари за управление и сигнализация DX³
 Не могат да се монтират допълнителни защитни модули.

опаковка	кат.ном.		1-полюсен 230/400 V~	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
10	4 033 50	4 034 27	2	1
10	4 033 53	4 034 30	6	1
10	4 033 55	4 034 32	10	1
10	4 033 56	4 034 33	13	1
10	4 033 57	4 034 34	16	1
10	4 033 58	4 034 35	20	1
10	4 033 59	4 034 36	25	1
10	4 033 60	4 034 37	32	1
10	4 033 61	4 034 38	40	1
10	4 033 62	4 034 39	50	1
10	4 033 63	4 034 40	63	1

опаковка	кат.ном.		2-полюсни 230/400 V~	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
5	4 033 80	4 035 21	2	2
5	4 033 83	4 035 24	6	2
5	4 033 85	4 035 26	10	2
5	4 033 86	4 035 27	13	2
5	4 033 87	4 035 28	16	2
5	4 033 88	4 035 29	20	2
5	4 033 89	4 035 30	25	2
5	4 033 90	4 035 31	32	2
5	4 033 91	4 035 32	40	2
5	4 033 92	4 035 33	50	2
5	4 033 93	4 035 34	63	2

опаковка	кат.ном.		3-полюсни 400 V~	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 033 95	4 035 38	2	3
1	4 033 98	4 035 41	6	3
1	4 034 00	4 035 43	10	3
1	4 034 01	4 035 44	13	3
1	4 034 02	4 035 45	16	3
1	4 034 03	4 035 46	20	3
1	4 034 04	4 035 47	25	3
1	4 034 05	4 035 48	32	3
1	4 034 06	4 035 49	40	3
1	4 034 07	4 035 50	50	3
1	4 034 08	4 035 51	63	3

опаковка	кат.ном.		4-полюсни 400 V~	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 034 10	4 035 55	2	4
1	4 034 13	4 035 58	6	4
1	4 034 15	4 035 60	10	4
1	4 034 16	4 035 61	13	4
1	4 034 17	4 035 62	16	4
1	4 034 18	4 035 63	20	4
1	4 034 19	4 035 64	25	4
1	4 034 20	4 035 65	32	4
1	4 034 21	4 035 66	40	4
1	4 034 22	4 035 67	50	4
1	4 034 23	4 035 68	63	4

DX³ 6000 - 10 kA

Термомагнитни прекъсвачи от до 40 А - В и С криви



4 074 76

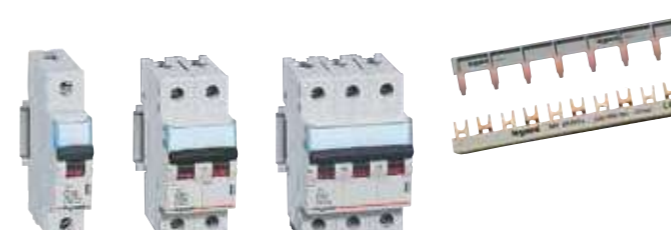
 Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
 Изключвателна способност
 6000 - IEC 60898 - 1 - 400 VA
 10kA - IEC 60947 - 2 - 400 VA
 Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.		1-полюсен + N 230 V~	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 074 67	4 077 33	0,5	1
1	4 074 68	4 077 34	1	1
1	4 074 69	4 077 35	2	1
1	4 074 70	4 077 36	3	1
1	4 074 72	4 077 38	6	1
1	4 074 73	4 077 40	10	1
10	4 074 75	4 077 42	16	1
1	4 074 76	4 077 43	20	1
1	4 074 77	4 077 44	25	1
1	4 074 78	4 077 45	32	1
1	4 074 79	4 077 46	40	1

TX³ - 6000

Термомагнитни прекъсвачи до 63А - D крива



4 037 19 4 037 38 4 037 59

 Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
 Съвместим със зъбчов и вилчов захранващ гребен
 Оборудвано със специална DIN шина, която позволява свободно
 премахване или сменяване на прекъсвача на място.
 Изключвателна способност:
 6000 - IEC 60898-1 - 230/400 V±
 6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V±
 Може да се оборудва с аксесоари за управление и сигнализация DX³
 Не могат да се монтират допълнителни защитни модули.

опаковка	кат.ном.		1-полюсен 230/400 V~	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули	
1	4 037 13	1	1	1
1	4 037 14	2	1	1
1	4 037 15	3	1	1
1	4 037 17	6	1	1
1	4 037 19	10	1	1
1	4 037 20	13	1	1
1	4 037 21	16	1	1
1	4 037 22	20	1	1
1	4 037 23	25	1	1
1	4 037 24	32	1	1
1	4 037 25	40	1	1
1	4 037 26	50	1	1
1	4 037 27	63	1	1

опаковка	кат.ном.		2-полюсни 230/400 V~	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули	
1	4 037 30	1	2	2
1	4 037 31	2	2	2
1	4 037 32	3	2	2
1	4 037 34	6	2	2
1	4 037 36	10	2	2
1	4 037 37	13	2	2
1	4 037 38	16	2	2
1	4 037 39	20	2	2
1	4 037 40	25	2	2
1	4 037 41	32	2	2
1	4 037 42	40	2	2
1	4 037 43	50	2	2
1	4 037 44	63	2	2

опаковка	кат.ном.		3-полюсни 400 V~	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули	
1	4 037 47	1	3	3
1	4 037 48	2	3	3
1	4 037 49	3	3	3
1	4 037 51	6	3	3
1	4 037 53	10	3	3
1	4 037 54	13	3	3
1	4 037 55	16	3	3
1	4 037 56	20	3	3
1	4 037 57	25	3	3
1	4 037 58	32	3	3
1	4 037 59	40	3	3
1	4 037 60	50	3	3
1	4 037 61	63	3	3

опаковка	кат.ном.		4-полюсни 400 V~	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули	
1	4 037 64	1	4	4
1	4 037 65	2	4	4
1	4 037 66	3	4	4
1	4 037 68	6	4	4
1	4 037 70	10	4	4
1	4 037 71	13	4	4
1	4 037 72	16	4	4
1	4 037 73	20	4	4
1	4 037 74	25	4	4
1	4 037 75	32	4	4
1	4 037 76	40	4	4
1	4 037 77	50	4	4
1	4 037 78	63	4	4

АКСЕСОАРИ И ДИСТАНЦИОННИ МОДУЛИ

Общи аксесоари и дистанционни модули

Сигнални аксесоари, независими изключватели и моторни задвижвания са общи аксесоари за сериите TX³ и DX³. Сигналните аксесоари са налични в две версии, адаптирани към зъбчов или вилчов тип захранващ гребен.



1-модулно моторно задвижване стр. 35

КОМПАКТЕН РАЗМЕР

1-модулно моторно задвижване за дистанционно изключване на 1-полюсни или 4-полюсни модулни устройства.



Аксесоари

ЛЕСНА ИНСТАЛАЦИЯ

Пасва чудесно на защитните устройства. Лесен достъп и видими, достъпни клеми. Може да се монтира на DIN шина.



Защита от пренапрежение Моторно задвижване с автоматично рестартиране.

НАЛИЧНИ ФУНКЦИИ

- допълнителни сигнални контакти
- шунтов изключвател
- минимално напреженов изключвател
- максимално напреженова защита
- моторно задвижване със или без автоматично възстановяване.

TX³ - 10000 - 10 kA

Термомагнитни прекъсвачи до 63А - В и С криви



4 041 71 4 042 11 4 042 26
 Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
 Съвместим със зъбчов и вилчов захранващ гребен
 Оборудвано със специална DIN шина, която позволява свободно премахване или сменяване на прекъсвача на място.
 Изключвателна способност:
 10000 - IEC 60898-1 - 230/400 V±
 6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V±
 Може да се оборудва с аксесоари за управление и сигнализация DX³
 Не могат да се монтират допълнителни защитни модули.

опаковка	кат.ном.		1-полюсен 230/400 V~	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
10	4 040 77	4 041 63	1	1
10	4 040 78	4 041 64	2	1
10	4 040 79	4 041 65	3	1
10	4 040 80	4 041 66	4	1
10	4 040 81	4 041 67	6	1
10	4 040 82	4 041 69	10	1
10	4 040 83	4 041 70	13	1
10	4 040 84	4 041 71	16	1
10	4 040 85	4 041 72	20	1
10	4 040 86	4 041 73	25	1
10	4 040 87	4 041 74	32	1
10	4 040 88	4 041 75	40	1
10	4 040 89	4 041 76	50	1
10	4 040 90	4 041 77	63	1

	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 040 91	-	1	2
1	4 040 92	4 041 81	2	2
1	4 040 93	-	3	2
1	4 040 94	-	4	2
1	4 040 95	4 041 84	6	2
1	4 040 96	4 041 86	10	2
1	4 040 97	4 041 87	13	2
1	4 040 98	4 041 88	16	2
1	4 040 99	4 041 89	20	2
1	4 041 00	4 041 90	25	2
1	4 041 01	4 041 91	32	2
1	4 041 02	4 041 92	40	2
1	4 041 03	4 041 93	50	2
1	4 041 04	4 041 94	63	2

	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
5	4 041 05	4 041 97	1	2
5	4 041 06	4 041 98	2	2
5	4 041 07	4 041 99	3	2
5	4 041 08	4 041 00	4	2
5	4 041 09	4 042 01	6	2
5	4 041 10	4 042 03	10	2
5	4 041 11	4 042 04	13	2
5	4 041 12	4 042 05	16	2
5	4 041 13	4 042 06	20	2
5	4 041 14	4 042 07	25	2
5	4 041 15	4 042 08	32	2
5	4 041 16	4 042 09	40	2
5	4 041 17	4 042 10	50	2
5	4 041 18	4 042 11	63	2

опаковка	кат.ном.		3-полюсни 400 V~	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 041 19	4 042 14	1	3
1	4 041 20	4 042 15	2	3
1	4 041 21	4 042 16	3	3
1	4 041 22	4 042 17	4	3
1	4 041 23	4 042 18	6	3
1	4 041 24	4 042 20	10	3
1	4 041 25	4 042 21	13	3
1	4 041 26	4 042 22	16	3
1	4 041 27	4 042 23	20	3
1	4 041 28	4 042 24	25	3
1	4 041 29	4 042 25	32	3
1	4 041 30	4 042 26	40	3
1	4 041 31	4 042 27	50	3
1	4 041 32	4 042 28	63	3

	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 041 33	-	1	4
1	4 041 34	4 042 32	2	4
1	4 041 35	-	3	4
1	4 041 36	-	4	4
1	4 041 37	4 042 35	6	4
1	4 041 38	4 042 37	10	4
1	4 041 39	4 042 38	13	4
1	4 041 40	4 042 39	16	4
1	4 041 41	4 042 40	20	4
1	4 041 42	4 042 41	25	4
1	4 041 43	4 042 42	32	4
1	4 041 44	4 042 43	40	4
1	4 041 45	4 042 44	50	4
1	4 041 46	4 042 45	63	4

	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 041 47	4 042 48	1	4
1	4 041 48	4 042 49	2	4
1	4 041 49	4 042 50	3	4
1	4 041 50	4 042 51	4	4
1	4 041 51	4 042 52	6	4
1	4 041 52	4 042 54	10	4
1	4 041 53	4 042 55	13	4
1	4 041 54	4 042 56	16	4
1	4 041 55	4 042 57	20	4
1	4 041 56	4 042 58	25	4
1	4 041 57	4 042 59	32	4
1	4 041 58	4 042 60	40	4
1	4 041 59	4 042 61	50	4
1	4 041 60	4 042 62	63	4

TX³ дефектнотокови защиты

от 16А до 100А - тип АС и А



4 115 10 4 117 09
 Технически характеристики на www.legrand.bg

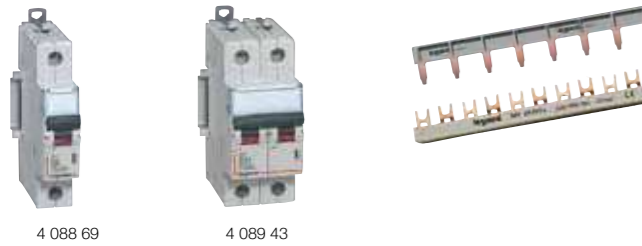
В съответствие със стандарт IEC 61008 - 1
 • Тип АС: за откриване на АС токови съставни
 • Тип А: за откриване на АС и АД токови съставни
 • Тип Нрi: (с повишена устойчивост): откриване на АС и АД токови съставни
 Устойчивост срещу нежелани изключения при кратковременни токове на утечка.
 Може да се до оборудва с аксесоари за DX³

опаковка	кат.ном.	2-полюсни - 230 V~		Брой модули
		Тип АС	In (A)	
1	4 115 02	Селективност (mA)	10	2
1	4 115 09		30	2
1	4 115 10		30	2
1	4 115 11		30	2
1	4 115 12		30	2
1	4 115 13		30	2
1	4 115 19		100	2
1	4 115 20		100	2
1	4 115 21		100	2
1	4 115 22		100	2
1	4 115 23		100	2
1	4 115 29		300	2
1	4 115 30		300	2
1	4 115 31		300	2
1	4 115 32		300	2
1	4 115 33		300	2
1	4 115 47	300 селективност	63	2
1	4 115 52	Тип А	10	2
1	4 115 59		30	2
1	4 115 60		30	2
1	4 115 61		30	2
1	4 115 62		30	2
1	4 115 64		100	2
1	4 115 65		100	2
1	4 115 66		100	2
1	4 115 67		100	2
1	4 115 74		300	2
1	4 115 75		300	2
1	4 115 76		300	2
1	4 115 77		300	2
1	4 115 87	300 селективност	63	2
1	4 115 95	Тип Нрi	30	2
1	4 115 96		30	2
1	4 115 97		30	2
1	4 115 98		30	2

опаковка	кат.ном.	4-полюсни 400 V~		
		Тип АС	In (A)	Брой модули
1	4 117 07	Селективност (mA)	30	25
1	4 117 08		30	40
1	4 117 09		30	63
1	4 117 10		30	80
1	4 117 17		100	25
1	4 117 18		100	40
1	4 117 19		100	63
1	4 117 20		100	80
1	4 117 27		300	25
1	4 117 28		300	40
1	4 117 29		300	63
1	4 117 30		300	80
1	4 117 37		500	25
1	4 117 38		500	40
1	4 117 39		500	63
1	4 117 40		500	80
1	4 117 48	300 селективност	40	4
1	4 117 49	300 селективност	63	4
1	4 117 64	Тип А	30	25
1	4 117 65		30	40
1	4 117 66		30	63
1	4 117 67		30	80
1	4 117 68		30	100
1	4 117 74		100	25
1	4 117 75		100	40
1	4 117 76		100	63
1	4 117 77		100	80
1	4 117 78		100	100
1	4 117 84		300	25
1	4 117 85		300	40
1	4 117 86		300	63
1	4 117 87		300	80
1	4 117 88		300	100
1	4 117 95		500	40
1	4 117 96		500	63
1	4 117 97		500	80
1	4 117 98		500	100
1	4 118 04	300 селективност	40	4
1	4 118 05	300 селективност	63	4
1	4 118 14	Тип Нрi	30	25
1	4 118 15		30	40
1	4 118 16		30	63
1	4 118 17		30	80

DX³ 10000 - 16 kA

Термомагнитни прекъсвачи от 1А до 125А - В и С криви



Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
Изключвателна способност
10000 - IEC 60898-1 - 400 V \sim
16kA - IEC 60947-2-400V \sim
Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.		1-полюсен 230/400 V \sim	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 088 65	4 091 07	1	1
1	4 088 66	4 091 08	2	1
1	4 088 67	4 091 09	3	1
1	4 088 69	4 091 11	6	1
1	4 088 70	4 091 12	10	1
1	4 088 71	4 091 13	13	1
1	4 088 72	4 091 14	16	1
1	4 088 73	4 091 15	20	1
1	4 088 74	4 091 16	25	1
1	4 088 75	4 091 17	32	1
1	4 088 76	4 091 18	40	1
1	4 088 77	4 091 19	50	1
1	4 088 78	4 091 20	63	1
1	4 091 40		80	1,5
1	4 091 41		100	1,5
1	4 091 42		125	1,5

опаковка	кат.ном.		2-полюсни 230/400 V \sim	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 089 35	4 091 95	1	2
1	4 089 36	4 091 96	2	2
1	4 089 37	4 091 97	3	2
1	4 089 39	4 091 99	6	2
1	4 089 40	4 092 00	10	2
1	4 089 41	4 092 01	13	2
1	4 089 42	4 092 02	16	2
1	4 089 43	4 092 03	20	2
1	4 089 44	4 092 04	25	2
1	4 089 45	4 092 05	32	2
1	4 089 46	4 092 06	40	2
1	4 089 47	4 092 07	50	2
1	4 089 48	4 092 08	63	2
1	4 089 66	4 092 28	80	3
1	4 089 67	4 092 29	100	3
1	4 092 30		125	3

опаковка	кат.ном.		3-полюсни 400 V \sim	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 089 84	4 092 47	1	3
1	4 089 85	4 092 48	2	3
1	4 089 86	4 092 49	3	3
1	4 089 88	4 092 51	6	3
1	4 089 89	4 092 52	10	3
1	4 089 90	4 092 53	13	3
1	4 089 91	4 092 54	16	3
1	4 089 92	4 092 55	20	3
1	4 089 93	4 092 56	25	3
1	4 089 94	4 092 57	32	3
1	4 089 95	4 092 58	40	3
1	4 089 96	4 092 59	50	3
1	4 089 97	4 092 60	63	3
1	4 090 15	4 092 80	80	4,5
1	4 090 16	4 092 81	100	4,5
1	4 092 82		125	4,5

опаковка	кат.ном.		4-полюсни 400 V \sim	
	Крива В	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 090 58	4 093 29	1	4
1	4 090 59	4 093 30	2	4
1	4 090 60	4 093 31	3	4
1	4 090 62	4 093 33	6	4
1	4 090 63	4 093 34	10	4
1	4 090 64	4 093 35	13	4
1	4 090 65	4 093 36	16	4
1	4 090 66	4 093 37	20	4
1	4 090 67	4 093 38	25	4
1	4 090 68	4 093 39	32	4
1	4 090 69	4 093 40	40	4
1	4 090 70	4 093 41	50	4
1	4 090 71	4 093 42	63	4
1	4 090 89	4 093 62	80	6
1	4 090 90	4 093 63	100	6
1	4 093 64		125	6

За повече информация
www.legrand.bg



DX³ 10000 - 16 kA

Термомагнитни прекъсвачи до 125А - D криви



Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
Изключвателна способност
10000 - IEC 60898-1 - 400 V \sim
16kA - IEC 60947-2-400V \sim
Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.	1-полюсен 230 V \sim	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 094 25	2	1
1	4 094 28	6	1
1	4 094 30	10	1
1	4 094 32	16	1
1	4 094 33	20	1
1	4 094 34	25	1
1	4 094 35	32	1
1	4 094 36	40	1
1	4 094 37	50	1
1	4 094 38	63	1

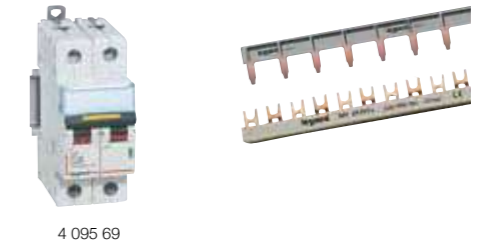
опаковка	кат.ном.	2-полюсни 230/400 V \sim	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 094 44	2	2
1	4 094 47	6	2
1	4 094 49	10	2
1	4 094 51	16	2
1	4 094 52	20	2
1	4 094 53	25	2
1	4 094 54	32	2
1	4 094 55	40	2
1	4 094 56	50	2
1	4 094 57	63	2
1	4 094 58	80	3
1	4 094 59	100	3
1	4 094 60	125	3

опаковка	кат.ном.	3-полюсни 400 V \sim	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 094 92	2	3
1	4 094 95	6	3
1	4 094 97	10	3
1	4 094 99	16	3
1	4 095 00	20	3
1	4 095 01	25	3
1	4 095 02	32	3
1	4 095 03	40	3
1	4 095 04	50	3
1	4 095 05	63	3
1	4 095 06	80	4,5
1	4 095 07	100	4,5
1	4 095 08	125	4,5

опаковка	кат.ном.	4-полюсни 400 V \sim	
	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 095 26	2	4
1	4 095 29	6	4
1	4 095 31	10	4
1	4 095 33	16	4
1	4 095 34	20	4
1	4 095 35	25	4
1	4 095 36	32	4
1	4 095 37	40	4
1	4 095 38	50	4
1	4 095 39	63	4
1	4 095 40	80	6
1	4 095 41	100	6
1	4 095 42	125	6

DX³ - DC 16kA - за постоянно напрежение

Автоматични прекъсвачи за постоянно напрежение



Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 60898-1
Изключвателна способност
10000 - IEC 60898-1 - 400 V \sim
16kA - IEC 60947-2-400V \sim
Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.	Автоматични прекъсвачи за постоянно напрежение	
		Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 095 59	0,5	2
1	4 095 60	1	2
1	4 095 61	1,6	2
1	4 095 62	2	2
1	4 095 63	3	2
1	4 095 64	4	2
1	4 095 65	6	2
1	4 095 66	8	2
1	4 095 67	10	2
1	4 095 68	16	2
1	4 095 69	20	2
1	4 095 70	25	2
1	4 095 71	32	2
1	4 095 72	40	2
1	4 095 73	50	2
1	4 095 74	63	2

Модулен прекъсвач DX³ - 25 кА

Термомагнитни прекъсвачи от 2 А до 125 А



Технически характеристики на www.legrand.bg

Изключвателна способност:
25кА - IEC 60947-2 - 400 VA
Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.	Модулен прекъсвач DX ³ - 25 кА - С крива		опаковка	кат.ном.	Модулен прекъсвач DX ³ - 25 кА - D крива	
		1-полюсен 230/400 V~				1-полюсен 230/400 V~	
		Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули		Крива D	Номинален ток In (A)
1	4 097 52	2	1	1	4 098 04	2	1
1	4 097 53	6	1	1	4 098 05	6	1
1	4 097 54	10	1	1	4 098 06	10	1
1	4 097 55	16	1	1,5	4 098 07	16	1,5
1	4 097 56	20	1	1,5	4 098 08	20	1,5
1	4 097 57	25	1	1,5	4 098 09	25	1,5
1	4 097 58	32	1,5	1,5	4 098 10	32	1,5
1	4 097 59	40	1,5	1,5	4 098 11	40	1,5
1	4 097 60	50	1,5	1,5	4 098 12	50	1,5
1	4 097 61	63	1,5	1,5	4 098 13	63	1,5
1	4 097 62	80	1,5	1,5	4 098 14	80	1,5
1	4 097 63	100	1,5	1,5	4 098 15	100	1,5
1	4 097 64	125	1,5	1,5	4 098 16	125	1,5
		2-полюсни - 230/400 V~				2-полюсни - 230/400 V~	
1	4 097 65	2	2	1	4 098 17	2	2
1	4 097 66	6	2	1	4 098 18	6	2
1	4 097 67	10	2	1	4 098 19	10	2
1	4 097 68	16	2	1	4 098 20	16	2
1	4 097 69	20	2	1	4 098 21	20	2
1	4 097 70	25	2	1	4 098 22	25	2
1	4 097 71	32	2	1	4 098 23	32	3
1	4 097 72	40	3	1	4 098 24	40	3
1	4 097 73	50	3				
1	4 097 74	63	3				
1	4 097 75	80	3				
1	4 097 76	100	3				
1	4 097 77	125	3				
		3-полюсни - 400 V~				3-полюсни - 400 V~	
1	4 097 78	2	3	1	4 098 30	2	3
1	4 097 79	6	3	1	4 098 31	6	3
1	4 097 80	10	3	1	4 098 32	10	3
1	4 097 81	16	3	1	4 098 33	16	4,5
1	4 097 82	20	3	1	4 098 34	20	4,5
1	4 097 83	25	3	1	4 098 35	25	4,5
1	4 097 84	32	4,5	1	4 098 36	32	4,5
1	4 097 85	40	4,5	1	4 098 37	40	4,5
1	4 097 86	50	4,5	1	4 098 38	50	4,5
1	4 097 87	63	4,5	1	4 098 39	63	4,5
1	4 097 88	80	4,5	1	4 098 40	80	4,5
1	4 097 89	100	4,5	1	4 098 41	100	4,5
1	4 097 90	125	4,5	1	4 098 42	125	4,5
		4-полюсни - 400 V~				4-полюсни - 400 V~	
1	4 097 91	2	4	1	4 098 43	2	4
1	4 097 92	6	4	1	4 098 44	6	4
1	4 097 93	10	4	1	4 098 45	10	4
1	4 097 94	16	4	1	4 098 46	16	6
1	4 097 95	20	4	1	4 098 47	20	6
1	4 097 96	25	4	1	4 098 48	25	6
1	4 097 97	32	6	1	4 098 49	32	6
1	4 097 98	40	6	1	4 098 50	40	6
1	4 097 99	50	6	1	4 098 51	50	6
1	4 098 00	63	6	1	4 098 52	63	6
1	4 098 01	80	6	1	4 098 53	80	6
1	4 098 02	100	6	1	4 098 54	100	6
1	4 098 03	125	6	1	4 098 55	125	6

Модулен прекъсвач DX³ - 36 кА

Термомагнитни прекъсвачи от 10 А до 80 А



Технически характеристики на www.legrand.bg

Изключвателна способност:
36 кА - IEC 60947-2 - 400 VA
Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.	Модулен прекъсвач DX ³ - 36 кА - С крива	
		2-полюсни - 230/400 V~	
		Крива С	Номинален ток In (A)
1	4 100 07	10	1,5
1	4 100 08	16	1,5
1	4 100 09	20	1,5
1	4 100 10	25	1,5
1	4 100 11	32	1,5
1	4 100 12	40	1,5
1	4 100 13	50	1,5
1	4 100 14	63	1,5
1	4 100 15	80	1,5
		3-полюсни - 400 V~	
1	4 100 20	10	4,5
1	4 100 21	16	4,5
1	4 100 22	20	4,5
1	4 100 23	25	4,5
1	4 100 24	32	4,5
1	4 100 25	40	4,5
1	4 100 26	50	4,5
1	4 100 27	63	4,5
1	4 100 28	80	4,5
		4-полюсни - 400 V~	
1	4 100 33	10	6
1	4 100 34	16	6
1	4 100 35	20	6
1	4 100 36	25	6
1	4 100 37	32	6
1	4 100 38	40	6
1	4 100 39	50	6
1	4 100 40	63	6
1	4 100 41	80	6

Модулен прекъсвач DX³ - 50 кА

Термомагнитни прекъсвачи от 10 А до 63 А



Технически характеристики на www.legrand.bg

Изключвателна способност:
50 кА - IEC 60947-2 - 400 VA
Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.	Модулен прекъсвач DX ³ - 50 кА - С и D крива		
		1-полюсен 230/400 V~		
		Крива С	Крива D	Номинален ток In (A)
1	4 101 34	4 101 86	10	1,5
1	4 101 35	4 101 87	16	1,5
1	4 101 36	4 101 88	20	1,5
1	4 101 37	4 101 89	25	1,5
1	4 101 38	4 101 90	32	1,5
1	4 101 39	4 101 91	40	1,5
1	4 101 40	4 101 92	50	1,5
1	4 101 41	4 101 93	63	1,5
		2-полюсни - 230/400 V~		
1	4 101 47	4 101 99	10	3
1	4 101 48	4 102 00	16	3
1	4 101 49	4 102 01	20	3
1	4 101 50	4 102 02	25	3
1	4 101 51	4 102 03	32	3
1	4 101 52	4 102 04	40	3
1	4 101 53		50	3
1	4 101 54		63	3
		3-полюсни - 400 V~		
1	4 101 60	4 102 12	10	4,5
1	4 101 61	4 102 13	16	4,5
1	4 101 62	4 102 14	20	4,5
1	4 101 63	4 102 15	25	4,5
1	4 101 64	4 102 16	32	4,5
1	4 101 65	4 102 17	40	4,5
1	4 101 66	4 102 18	50	4,5
1	4 101 67	4 102 19	63	4,5
		4-полюсни - 400 V~		
1	4 101 73	4 102 25	10	6
1	4 101 74	4 102 26	16	6
1	4 101 75	4 102 27	20	6
1	4 101 76	4 102 28	25	6
1	4 101 77	4 102 29	32	6
1	4 101 78	4 102 30	40	6
1	4 101 79	4 102 31	50	6
1	4 101 80	4 102 32	63	6

За повече информация
www.legrand.bg



DX³ 6000 - 10 кА с вградени дефектнотокови защиты

Тип АС, А и Нрі



4 110 13



4 111 89

В съответствие със стандарт IEC 61009 -1

Изключваща способност: 6000 - IEC 61009 -1 - 10 кА / IEC 60947 -2 за еднополюсни + неутрала, двуполусни и четириполюсни

• Тип АС: за откриване на АС токови съставки

• Тип А: за откриване на АС и АД токови съставки

• Тип Нрі (с повишена устойчивост): за откриване на АС и АД токови съставки.

Устойчивост срещу нежелани изключения при кратковременни токове на утечка. Може да се дооборудва с аксесоари за DX³

опаковка	кат.ном.	1-полюсен + N 230 V~	Брой модули	опаковка	кат.ном.	4-полюсни 400 V~	Брой модули
		Неутрала от дясната страна				Крива В	
		Тип АС 10 mA				Номинален ток In (A)	
1	Крива В	Номинален ток In (A)	Брой модули	1	4 113 59	16	4
	4 109 07	16	2	1	4 113 60	20	4
		Тип АС 30 mA		1	4 113 80	32	4
1	4 109 18	6	2			Тип АС 1 000 mA	
1	4 109 19	10	2	1	4 113 50	10	4
1	4 109 20	13	2	1	4 113 61	16	4
1	4 109 21	16	2	1	4 113 62	20	4
1	4 109 22	20	2	1	4 113 81	32	4
1	4 109 23	25	2			Тип А 30 mA	
1	4 109 24	32	2	1	4 112 23	10	4
1	4 109 25	40	2	1	4 113 56	13	4
		Тип А 10 mA		1	4 112 24	16	4
1	4 109 47	16	2	1	4 112 25	20	4
		Тип А 30 mA		1	4 112 26	25	4
1	4 109 62	6	2	1	4 112 27	32	4
1	4 109 63	10	2			Тип А 300 mA	
1	4 109 64	13	2	1	4 112 28	10	4
1	4 109 65	16	2	1	4 112 29	16	4
1	4 109 66	20	2	1	4 112 30	20	4
1	4 109 67	25	2	1	4 112 31	25	4
1	4 109 68	32	2	1	4 112 32	32	4
1	4 109 69	40	2			Тип А 30 mA	
		Тип АС 10 mA				Номинален ток In (A)	
1	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули	1	4 111 85	10	4
	4 109 95	16	2	1	4 111 86	16	4
		Тип АС 30 mA		1	4 111 87	20	4
1	4 110 10	6	2	1	4 111 88	25	4
1	4 110 11	10	2	1	4 111 89	32	4
1	4 110 13	16	2	1	4 111 90	40	7
1	4 110 14	20	2	1	4 111 91	50	7
1	4 110 15	25	2	1	4 111 92	63	7
1	4 110 16	32	2			Тип АС 300 mA	
1	4 110 17	40	2	1	4 112 04	10	4
		Тип А 10 mA		1	4 112 05	16	4
1	4 110 43	16	2	1	4 112 06	20	4
		Тип А 30 mA		1	4 112 07	25	4
1	4 110 58	6	2	1	4 112 08	32	4
1	4 110 59	10	2	1	4 112 09	40	7
1	4 110 61	16	2	1	4 112 10	50	7
1	4 110 62	20	2	1	4 112 11	63	7
1	4 110 63	25	2			Тип А 30 mA	
1	4 110 64	32	2	1	4 112 33	10	4
1	4 110 65	40	2	1	4 112 34	16	4
		Тип А 300 mA		1	4 112 35	20	4
1	4 110 81	10	2	1	4 112 36	25	4
1	4 110 83	16	2	1	4 112 37	32	4
1	4 110 84	20	2			Тип А 300 mA	
		Тип Нрі 30 mA		1	4 112 38	10	4
1	4 111 02	6	2	1	4 112 39	16	4
1	4 111 03	10	2	1	4 112 40	20	4
1	4 111 04	13	2	1	4 112 41	25	4
1	4 111 05	16	2	1	4 112 42	32	4
1	4 111 06	20	2			Тип Нрі 30 mA	
1	4 111 07	25	2	1	4 112 44	16	4
1	4 111 08	32	2	1	4 112 45	20	4
1	4 111 09	40	2	1	4 112 46	25	4
				1	4 112 47	32	4

DX³ 10000 - 10 кА с вградена

дефектнотокова защита Криви В и С Тип АС, А и А-Г



4 109 72



4 109 76

Технически характеристики на www.legrand.bg

В съответствие със стандарт IEC 61009 -1

Изключваща способност:

10000 - IEC 61009 -1 - 10 кА / IEC 60947 -2

• Тип АС: за откриване на АС токови съставки

• Тип А: за откриване на АС и АД токови съставки

• Тип А-Г: за откриване на АС и DC токови съставки

Устойчивост срещу нежелани изключения при кратковременни токове на утечка.

опаковка	кат.ном.	1-полюсен + N 230 V~	Брой модули
		Неутрала от дясната страна	
		Тип АС 30 mA	
	Крива В	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 109 71	10	2
1	4 109 72	16	2
1	4 109 73	20	2
1	4 109 74	25	2
1	4 109 75	32	2
1	4 109 76	40	2
		Тип А 30 mA	
1	4 112 85	6	2
1	4 112 86	10	2
1	4 112 87	13	2
1	4 112 88	16	2
1	4 112 89	20	2
1	4 112 90	25	2
1	4 112 91	32	2
1	4 112 92	40	2
		Тип А-Г 30 mA	
1	4 113 02	10	2
1	4 113 03	13	2
1	4 113 04	16	2
1	4 113 05	20	2
1	4 113 06	25	2
		Тип АС 30 mA	
	Крива С	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 109 78	10	2
1	4 109 79	16	2
1	4 109 80	20	2
1	4 109 81	25	2
1	4 109 82	32	2
1	4 109 83	40	2
		Тип А 30 mA	
1	4 112 93	6	2
1	4 112 94	10	2
1	4 112 95	13	2
1	4 112 96	16	2
1	4 112 97	20	2
1	4 112 98	25	2
1	4 112 99	32	2
1	4 113 00	40	2
		Тип А-Г 30 mA	
1	4 113 10	10	2
1	4 113 11	13	2
1	4 113 12	16	2
1	4 113 13	20	2
1	4 113 14	25	2

РЪЧЕН АВР, ВЪНШНИ РЪКОХВАТКИ

Открийте новите продукти

Благодарение на ръчните АВР-и можете да подобрите работата на вашата инсталация. Предната външна ръкохватка, позволява по-добър контрол на устройството без да отваряте вратата на шкафа.



Ръчен АВР

РЪЧНИ АВР-И

За 2P, 3P и 4P прекъсвачи DX³ и изолирани товари прекъсвачи с дистанционно изключване. За ръчно превключване между основно и резервно захранване.



Външна ръкохватка

ВЪНШНА РЪКОХВАТКА

За всички DX³, TX³, RX³ прекъсвачи от 2P нагоре. Позволява ръчния контрол на модулни прекъсвач, без да се налага отваряне на вратата на шкафа. Предлага се в 2 версии: с черна или жълта и червена ръкохватка.

Други нови продукти:
допълнителни защитни модули DX³ с интегрирано измервателно устройство.



Допълнителни модули за дефектнотокова защита за DX³

За 1 модул/полюс DX³ MCBs



Технически характеристики на www.legrand.bg

- В съответствие със стандарт IEC 61009-1
- Тип AC: за откриване на AC токови съставни
 - Тип A: за откриване на AC и AD токови съставни
 - Тип Hri: (с повишена устойчивост): за откриване на AC и AD токови съставни
- За монтаж от дясната страна на прекъсвача DX³, 1 модул/полюс

опаковка	кат.ном.	2-полюсни - 230 V~		Брой модули
		Тип AC		
		Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	
1	4 104 01	30	40	2
1	4 104 02	30	63	2
1	4 104 13	300	40	2
1	4 104 14	300	63	2
1	4 104 24	300 селективност	63	2
1	4 104 26	1000 селективност	63	2
		Тип A		
1	4 104 28	30	40	2
1	4 104 29	30	63	2
1	4 104 31	300	40	2
1	4 104 32	300	63	2
		Тип Hri		
1	4 104 35	30	63	2
1	4 104 46	300	40	2
1	4 104 57	300 селективност	63	2
1	4 104 62	1000 селективност	63	2
		3-полюсни - 400 V~		
		Тип AC		
		Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 104 71	30	40	3
1	4 104 72	30	63	3
1	4 104 74	300	40	3
1	4 104 75	300	63	3
1	4 104 77	300 селективност	63	3
		Тип A		
1	4 104 80	30	63	3
1	4 104 83	300	63	3
		Тип Hri		
1	4 104 86	30	63	3
1	4 104 89	300	63	3
1	4 104 93	300 селективност	63	3

опаковка	кат.ном.	4-полюсни - 400 V~		Брой модули
		Тип AC		
		Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	
1	4 104 99	30	40	3
1	4 105 00	30	63	3
1	4 105 11	300	40	3
1	4 105 12	300	63	3
1	4 105 21	300 селективност	63	3
1	4 105 23	1000 селективност	63	3
		Тип A		
1	4 105 25	30	40	3
1	4 105 26	30	63	3
1	4 105 28	300	40	3
1	4 105 29	300	63	3
1	4 105 31	300 селективност	63	3
		Тип Hri		
1	4 105 34	30	63	3
1	4 105 45	300	40	3
1	4 105 46	300	63	3
1	4 105 55	300 селективност	63	3
1	4 105 60	1000 селективност	63	3

DX³ Допълнителни модули за дефектнотокова защита за DX³

За 1.5 модула/полюс модул прекъсвач DX³



Технически характеристики на www.legrand.bg

- В съответствие със стандарт IEC 61009
- Тип AC: за откриване на AC токови съставни
 - Тип Hri: (с повишена устойчивост): за откриване на AC и AD токови съставни
- За монтаж от дясната страна на 1.5 модула/полюс прекъсвач DX³

опаковка	кат.ном.	2-полюсни - 230 V~		Брой модули
		Тип AC 30 mA		
		Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	
1	4 105 68	30	125	4
1	4 105 69	100	125	4
1	4 105 71	300	125	4
		Тип Hri		
1	4 105 78	30	125	4
1	4 105 79	100	125	4
1	4 105 82	300	125	4
		3-полюсни - 400 V~		
		Тип Hri		
		Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 106 06	30	125	6
		Тип Hri регулируем		
1	4 106 12	от 300 до 1000	125	6
		4-полюсни - 400 V~		
		Тип AC		
		Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 106 25	30	125	6
1	4 106 26	100	125	6
1	4 106 29	300	125	6
		Тип Hri		
1	4 106 38	30	125	6
1	4 106 39	100	125	6
1	4 106 42	300	125	6
		Тип Hri регулируем		
1	4 106 44	от 300 до 1000	125	6
		4-полюсни 400 V~ - с измервателно устройство		
		LCD дисплей за показване на активната енергия, моментната мощност и консумацията на ток на фазата (A).		
		Тип Hri с вграден електромер		
		Селективност (mA)	Номинален ток (A)	Брой модули
1	4 106 58	от 30 до 3000	125	7,5
		4-полюсни 400 V~ - с вградено мултифункционално измервателно устройство		
		LCD дисплей за показване на тока на фаза, напрежение, честота, активна и реактивна мощност, фактор на мощността, консумация на активна и реактивна енергия и хармоници.		
		Тип Hri с вградено мултифункционално измервателно устройство		
		Селективност (mA)	Номинален ток (A)	Брой модули
1	4 106 59	от 30 до 3000	125	7,5

Съвместимост прекъсвач / допълнителен модул за ДТЗ

Исключвателна способност	Крива	Брой полюси	Допълнителен модул за ДТЗ за 1 модул/полюс на прекъсвач	Допълнителен модул за ДТЗ за 1,5 модул/полюс на прекъсвач
6000 / 10 kA	B, C, D	2P, 3P, 4P	за всички	-
10000 / 16 kA	B, C, D	2P, 3P, 4P	In ≤ 63 A	In ≥ 80 A
25 kA	B, C	3P, 4P	In ≤ 25 A	In ≥ 32 A
		2P	In ≤ 32 A	In ≥ 40 A
	D	3P, 4P	In ≤ 10 A	In ≥ 12,5 A
		2P	In ≤ 25 A	In ≥ 32 A
50 kA	B, C, D	2P, 3P, 4P	-	за всички

Регулируеми допълнителни модули за ДТЗ, тип Hri

Достъпни настройки отпред на панела през прозрачен капак
Чувствителност: 300, 500 и 1000 mA
Времетраеност: моментно, селективно (60 ms) или отложено (150 ms)



Hri допълнителни защитни модули с вградени електромери или мултифункционални измервателни устройства

В съответствие със стандарти EN 61009-1, EN 60947-2 и 61557-12 (PMD/DD/K55)
Електронни настройки на предния панел
Чувствителност: 30, 300, 1000, 3000 mA
Времетраеност: моментно или забавено (300 ms, 1 s, 3 s)
За интегриране в EDMX³ дисплей и система за контрол с интерфейс Cat.No 4 210 75, за да дава обратна информация както и статуса на прекъсвача.
Стандарт: EN 61557-12 Клас 1



За допълнителна информация www.legrand.bg



Допълнителни модули за DX³



опаковка	кат.ном.	Сигнални аксесоари	Брой модули
1	4 062 50	Поставят се от лявата страна на прекъсвач DX ³ или TX ³ . Позволява захранване чрез захранващ гребен. Максимален брой аксесоари към устройство: - 3 сигнални аксесоара или - 2 сигнални аксесоара и допълнителен модул за дистанционно изключване. Не е необходим специален инструмент за монтиране на аксесоара към основното устройство.	0,5
1	4 062 52	Спомагателен контакт (НО-НЗ контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ, изолиращ ключ или изолиращ товар прекъсвач с дистанционно изключване.	0,5
1	4 062 56	Сигнален контакт (НО-НЗ контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ. Индикира изключването на устройството, към което е монтирано.	0,5
1	4 062 52	Спомагателен или сигнален контакт (НО-НЗ контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ. Позволява избора между 2 функции.	0,5
1	4 062 56	Допълнителен контакт, показващ състоянието на прекъсвача (НО-НЗ контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ.	1

опаковка	кат.ном.	Допълнителен модул за дистанционно изключване	Брой модули
1	4 062 76	Поставя се от лявата страна на прекъсвач DX ³ или TX ³ . Позволява захранване чрез захранващ гребен. Не е необходим специален инструмент за монтиране на аксесоара към основното устройство. За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с ДТЗ, ДТЗ и изолиращ товар прекъсвач с дистанционно изключване.	1
1	4 062 78	Независим изключвател Използва се за дистанционно изключване на модулните прекъсвачи, дефектнотоковите защиты или независим изключвател накрая на захранващата верига	1
1	4 062 80	Минимално напреженов изключвател Времево закъснение от 0 до 300 мс	1
1	4 062 82	24 до 48 V~/= 230 V~	1
1	4 062 86	Защита от пренапрежение Защишава веригата като изключва устройството, към което е монтирана, в случай на пренапрежение между фаза и неутрала. Праг на изключване: 275 V	1
1	4 062 87	Самостоятелно реле за НЗ бутон 230 V~ Използва се за безопасно изключване на оперативната верига чрез НЗ бутон. Предпазва устройството, с което се използва като го изключва ако няма захранващо напрежение, докато задържа възможността от изключване чрез захранващата верига за мин. 60 часа. Не е подходящо за захранващата верига на движещи се машини	1,5
1	4 062 85	Резервни батерии за реле кат. № 406287	

STOP&GO устройство за автоматично повторно включване за DX³



опаковка	кат.ном.	Моторно задвижване	Брой модули
1	4 062 90	За монтаж от лявата страна на модулните прекъсвачи и дефектнотоковите защиты. Позволява, устройствата с които се използва, да се отварят и затварят дистанционно. Сигналните аксесоари трябва да се поставят между дистанционния контрол и спомагателния контрол.	1
1	4 062 91	Функция ON/OFF - за 1 модулни/полюсни устройства (До In 63A) Контрол на напрежението	1
1	4 062 92	24-48 V~/= 230 V~	1
1	4 062 92	Функция ON/OFF - за 1,5 модулни/полюсни устройства (До In 125A) 230 V~	1
1	4 062 93	Функция ON/OFF + функция за автоматичен рестарт - за 1 модулни/полюсни устройства (До In 63A) Автоматично рестартира устройството, като така осигурява непрекъснатост на работата му.	2
1	4 062 95	24-48 V~/= 230 V~	2
1	4 062 88	STOP&GO устройство за автоматично повторно включване За страничен монтаж върху товар прекъсвач с дефектнотокова защита, модул прекъсвач, ДТЗ ≤ 63A. Автоматично рестартира устройството, с което се използва в случай на моментно прекъсване на електричеството например при гръмотевица или друго външно въздействие. Проверява състоянието на инсталацията преди повторното включване. Индикира повреда в случай на късо съединение. Може да се дооборудва с 1 аксесоар за контрол и 1 аксесоар за сигнализация.	2
1	4 062 88	Стандартно Напрежение 230 V~	2
1	4 062 89	Устройство за само тестване Периодично тестване на прекъсвача, с който се използва (чувствителност 30 mA или по-малко)	2

Ръчен АВР за DX³ и аксесоари



опаковка	кат.ном.	Ръчен АВР	Брой модули
1	4 063 14	За ръчно прекъсване между основното и резервното захранване. Дава възможност за възстановяване на съществуващите токови кръгове и/или критичните такива в случай на падане на основното захранване. За прекъсвачи DX ³ изолационни товари прекъсвачи с дистанционно изключване.	1
1	4 063 15	За 3P 3-модулно устройство	1
1	4 063 16	За 4P 4-модулно устройство	1
1	4 063 19	Челна външна ръкохватка Дава възможност за ръчен контрол (отворено / затворено) на модулното устройство без да се отваря шкафа. За всички DX ³ , TX ³ и RX ³ устройства от 2P нагоре. Доставка се със скоба, връзка, ръкохватка, самозалепващ се шаблон и аксесоари за свързване.	1
1	4 063 20	Черна ръкохватка	1
1	4 063 20	Жълто-червена ръкохватка	1
1	4 063 05	Аксесоари Изоляционна бариера За DX ³ MCBs, 1 модул/полюс	1
10	4 063 07	Полюсна изолационна бариера	10
1	4 063 10	Фазоразделител 0,5 модула. Позволява кабелите да минават свободно между устройствата и така създава въздушно пространство, което предпазва от прегряване.	1
1	4 063 11	Алуминиеви клеми 50 mm ²	1
1	4 063 11	95 mm ² за 1.5 5 модул/полюс MCBs	1
2	4 063 04	Пломбируема капачка с винтове (4 разделителя за полюсите) за прекъсвач, 1 модул/полюс (комплект от 4 бр)	2
1	4 063 12	за прекъсвач, 1.5 модул/полюс (комплект от 4 бр)	1
1	4 063 06	Крайни клеми за 1.5 модул/полюс (комплект от 2 бр)	1
1	0 227 97	Блокировка За заключване на ръкохватката на устройството по време на поддръжка	1
3	4 063 13	Катинар Ø6	3
2	4 063 03	Блокировка за катинари с Ø5 или Ø6 mm за DX ³ модулни прекъсвачи и дефектнотокови защиты или независими изключватели	2

Катодни отводители

Клас 1 (T1)



4 122 83

Технически характеристики на www.legrand.bg

Защита срещу пренапрежения за 230/400 V (50/60 Hz) електрически мрежи. Катодните отводители са в съответствие със стандарт EN/IEC 61643-11.

За главни разпределителни табла.

Клас 1+2 (T1 +T2): катодните отводители са тествани и спесифицирани според двата тестови класа T1 и T2.

опаковка	кат.ном.	Катодни отводители T1 (B)			
		Защита от висок клас, с капацитет: Iimp = 50 kA / полюса			
		Катодни отводители със сменяеми модули и индикатори за статус:			
		<ul style="list-style-type: none"> • зелен: работно положение • червен: модулет трябва да се подмени 			
		Брой полюси	Itotal (10/350)	Контрол на статуса	Брой модули
1	0 030 00	1P	50 kA	не	2
1	4 122 80	1P	35 kA	да	2
		T1: Iimp = 25 kA / полюса			
		Катодни отводители със сменяеми модули и индикатори за статус:			
		<ul style="list-style-type: none"> • зелен: работно положение • червен: модулет трябва да се подмени 			
		Ur = 1,5 kV, Uc = 350 V~.			
		Заземяващи системи: TT, TNC, TNS.			
		Препоръчва се за DPX ³ 160, In = 80A			
1	4 122 81	1P+N	50 kA	да	4
1	4 122 82	3P	75 kA	да	6
1	4 122 83	3P+N	100 kA	да	8

ЮЛИ 2015

Катодни отводители

Клас 1+2 (T1+T2)



4 122 77



4 123 03

Технически характеристики на www.legrand.bg

Защита срещу пренапрежения за 230/400 V (50/60 Hz) електрически мрежи. Катодните отводители са в съответствие със стандарт EN/IEC 61643-11.

За главни разпределителни табла.

Клас 1+2 (T1 +T2): катодните отводители са тествани и спесифицирани според двата тестови класа T1 и T2.

опаковка	кат.ном.	Катодни отводители T 1+2 за главни разпределителни табла 1+2 (B+C)			
		Защита от висок клас, с капацитет: Iimp = 12,5 kA / полюса			
		Катодни отводители със сменяеми модули и индикатори за статус:			
		<ul style="list-style-type: none"> • зелен: работно положение • червен: модулет трябва да се подмени 			
		Ur = 1,5kV, I _{max} = 60 kA / полюс, Uc = 320 V~.			
		Заземяващи системи: TT, TNC, TNS.			
		Препоръчва се за DX ³ 63A, крива C			
		Брой полюси	Itotal (10/350)	Контрол на статуса	Брой модули
1	4 122 70	1P	12,5 kA	не	1
1	4 122 76	1P+N	25 kA	да	2
1	4 122 71	2P	25 kA	не	2
1	4 122 72	3P	37,5 kA	да	3
1	4 122 77	3P+N	50 kA	да	4
1	4 122 73	4P	50 kA	не	4
		Стандартна защита, с капацитет: Iimp = 8 kA / полюса			
		Ur = 1,2 kV, I _{max} = 50 kA / полюс, Uc = 320 V~.			
		Заземяващи системи: TT, TNC, TNS.			
		Препоръчва се за TX ³ 40A, крива C			
1	4 122 50	1P	8 kA	не	1
1	4 122 56	1P+N	16 kA	не	2
1	4 122 51	2P	16 kA	не	2
1	4 122 52	3P	25 kA	не	3
1	4 122 57	3P+N	25 kA	не	4
1	4 122 53	4P	32 kA	не	4

Модули за подмяна	
1	4 123 02 За катодни отводители 4 122 50/51/52/53/56/57
1	4 123 03 За катодни отводители 4 122 70/71/72/73/76/77
1	4 122 84 За катодни отводители 4 122 81/82/83 и стари 0 030 22/23
1	4 122 85 Модул N-PE За катодни отводители 4 122 81/83 и стари 0 030 23
1	4 122 86 За катодни отводители 4 122 80

Аксесори за кабели	
5	412310 Готов за употреба окабеляващ комплект, състоящ се от 5 проводника, включително и проводник за заземяване. Сечение: 16мм ² . Дължина: 40см За окабеляване на катодни отводители в индустриални табла. В съответствие с EN/IEC 61439.

Катодни отводители

Клас 2 (T2) (C)



0 039 51



4 122 47



4 122 99

Технически характеристики на www.legrand.bg

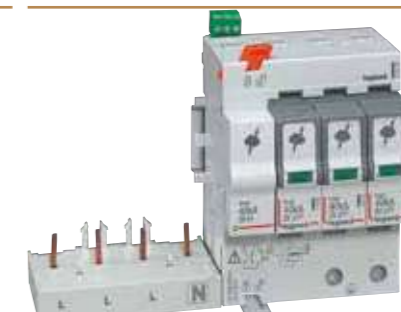
Защита срещу пренапрежения за 230/400 V (50/60 Hz) електрически мрежи. Катодните отводители са в съответствие със стандарт EN/IEC 61643-11. За разпределителни табла.

опаковка	кат.ном.	Катодни отводители за директно свързване към защитен апарат (add-on модул) 2 (C)			
		Катодни отводители със сменяеми модули и индикатори за статус:			
		<ul style="list-style-type: none"> • зелен: работно положение • червен: модулет трябва да се подмени 			
		T2: I_{max} = 40 kA / полюса			
		Ur = 1,7 kV, In = 20 kA / полюса.			
		Заземяващи системи: TT, TNC, TNS.			
		Препоръчва се за TX ³ 25A, крива C			
		Брой полюси	Uc	Контрол на статуса	Брой модули
1	4 122 40	1P	320 V~	не	1
1	4 122 46	1P+N		не	2
1	4 122 41	2P		не	2
1	4 122 42	3P		да	3
1	4 122 47	3P+N		не	4
1	4 122 43	4P		не	4
		T2 IT: I_{max} = 40 kA / полюса			
		Ur = 2,1 kV, In = 20 kA / полюса.			
		Заземяващи системи : TT, TNC, TNS, IT			
		Препоръчва се за TX ³ 25A, крива C			
1	4 122 30	1P	440 V~	не	1
1	4 122 32	3P		да	3
1	4 122 33	4P		да	4
		T2: I_{max} = 20 kA / полюса			
		Ur = 1,2 kV, In = 5 kA / полюса.			
		Заземяващи системи: TT, TNC, TNS.			
		Препоръчва се за TX ³ 20A, крива C			
1	4 122 20	1P	320 V~	не	1
1	4 122 26	1P+N		не	2
1	4 122 21	2P		не	2
1	4 122 27	3P+N		не	4
1	4 122 23	4P		не	4

T2 с интегрирана самозащита			
	Катодни отводители със сменяеми модули и индикатори за статус:		
	<ul style="list-style-type: none"> • зелен: работно положение • червен: модулет трябва да се подмени 		
	T2: I_{max} = 12 kA / полюса		
	Uc = 275 V, In = 10 kA / полюса.		
	Заземяващи системи : TT, TNS		
	Брой полюси	Icc	Брой модули
0 039 51	1P+N	Icc ≤ 6 kA	2
0 039 71	1P+N	Icc ≤ 10 kA	2

Модули за подмяна	
1	4 122 99 За 4 122 40/41/42/43/46/47/66/67
1	4 123 00 Модул N-PE за 4 122 46/47
1	4 123 01 За 4 122 30/32/33
1	4 122 97 За 4 122 20/21/23/26/27/62/63
1	4 122 98 Модул N-PE за 4 122 26/27
1	0 039 54 За 0 039 51
1	0 039 74 За 0 039 71

Катодни отводители, отводители за телефонни линии, аксесоари



4 122 67

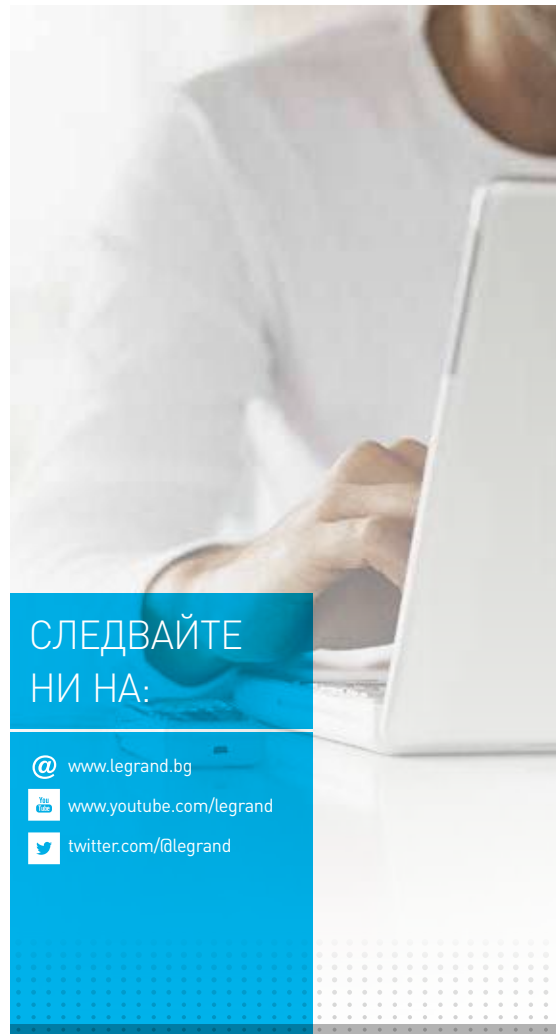


0 038 28

Технически характеристики на www.legrand.bg

опаковка	кат.ном.	Катодни отводители T2 за автоматични прекъсвачи DX ³			
		Катодни отводители със сменяеми модули и индикатори за статус:			
		<ul style="list-style-type: none"> • зелен: работно положение • червен: модулет трябва да се подмени 			
		Осигуряват повишена защита през жизнения цикъл на продукта и поддръжката му. Предвидени са връзки към прекъсвача за повече надеждност и бърза и лесна инсталация.			
		T2: I_{max} = 40 kA / полюс			
		Ur = 1,7 kV, In = 20 kA / полюса.			
		Заземяващи системи : TT, TNS			
		Препоръчва се за : Препоръчва се за DX ³ 25A, Крива C			
		T2: I_{max} = 40 kA / полюс			
		Брой полюси	Uc	Контрол на статуса	Брой модули
1	4 122 66	1P+N	320 V~	да	4
1	4 122 67	3P+N		да	8
		T2: I_{max} = 20 kA / полюса			
		Ur = 1,2 kV, In = 5 kA / полюса.			
		Заземяващи системи : TT, TNS			
		Препоръчва се за DX ³ 20A, крива C			
1	4 122 62	1P+N	320 V~	да	4
1	4 122 63	3P+N		да	8

Катодни отводители за телефонни линии	
	За защита на телефон, факс, модем и др., свързани с вътрешната телефонна линия, срещу атмосферни пренапрежения. Инсталират се в разпределителните табла, по-специално при таблата за ниско напрежение (моля, свържете се с нас). Свързани в серия на телефонната линия. С индикатор за състоянието
	<ul style="list-style-type: none"> • Зелен: работно положение • Оранжев: модулет трябва да се подмени
	Отговарят на стандартите EN 61643-21 и IEC 61643-21
	Аналогови линии (RTC и ADSL)
	In/I _{max} Uc Ниво на защита (Ur) Брой модули
1	0 038 28 5/10 kA 170 V 260 V 1
	Цифрови линии
1	0 038 29 5/10 kA 48 V 100 V 1
	Модули за подмяна
5	0 039 28 За 0 039 20/21/22/23
5	0 039 39 За 0 039 35/36/38
5	0 039 44 За 0 039 40/41/43



СЛЕДВАЙТЕ
НИ НА:

@ www.legrand.bg

 www.youtube.com/legrand

 twitter.com/legrand



Легранд България ЕООД

София 1766, Младост 4
Бизнес Парк София, сгр 7А
Тел. +359 2 489 92 97

www.legrand.bg