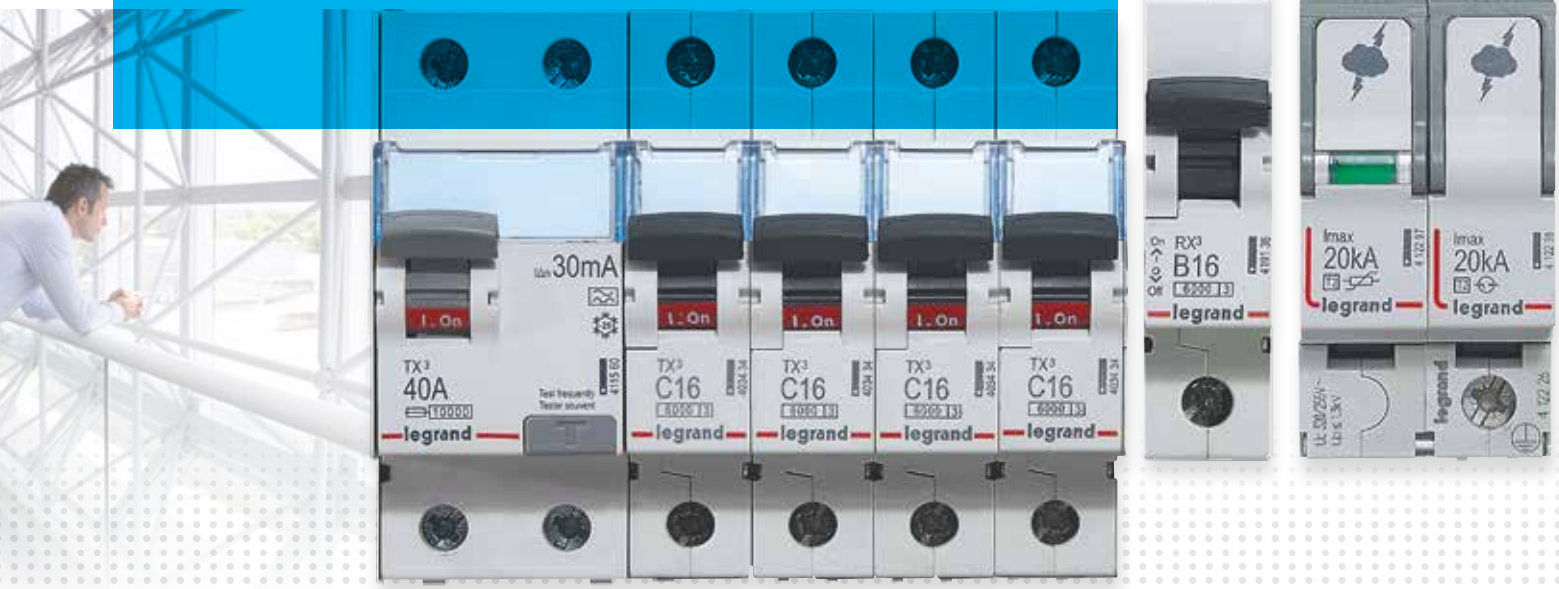
МОДУЛНА АПАРАТУРА

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.

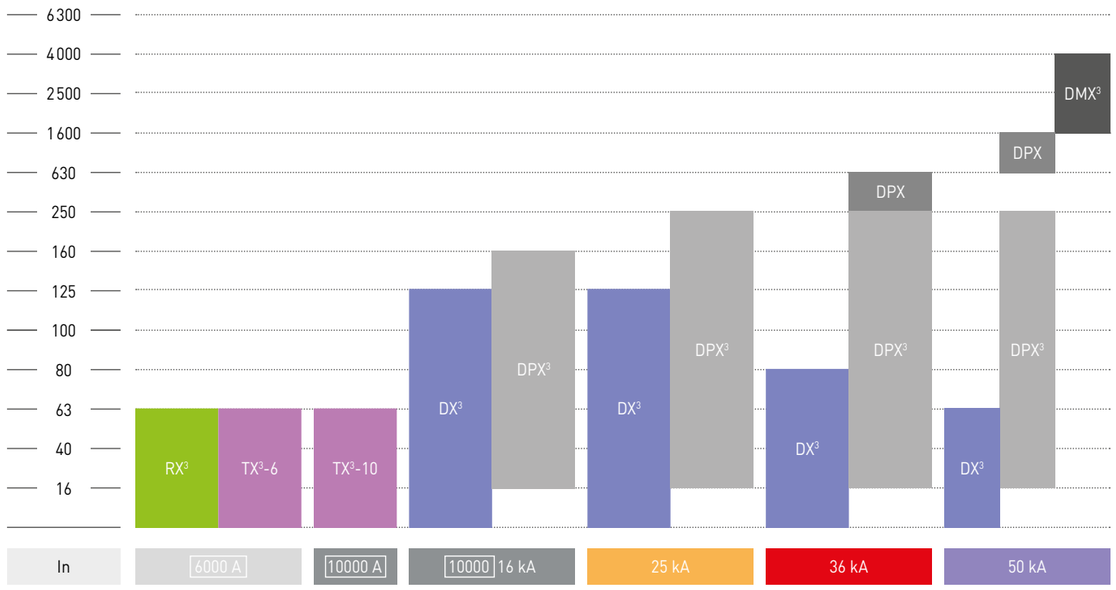
Различни изключвателни способности

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

DX³, TX³, RX³

DPX³

DMX³



DX³ - ИЗПЪЛНЕНИЕ, КОЕТО ОТГОВАРЯ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

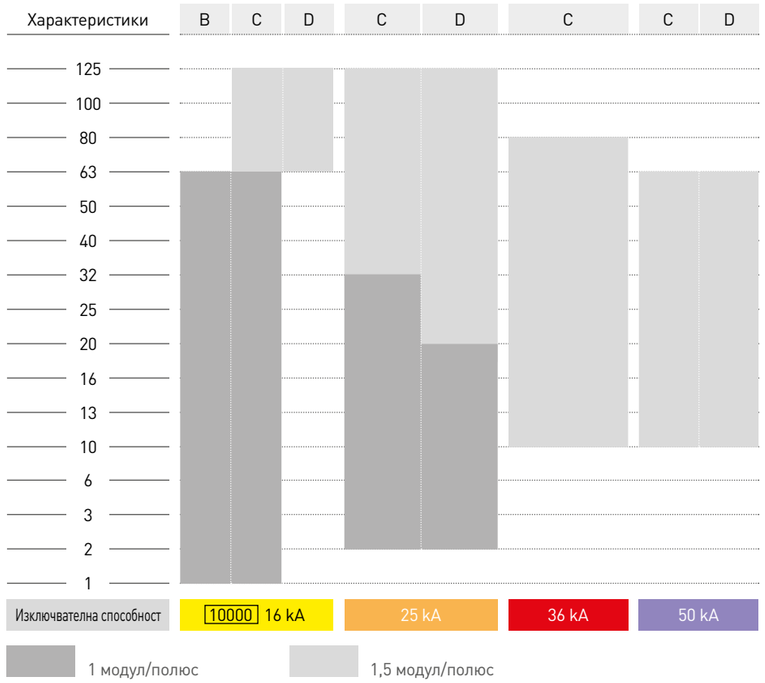
Номинален ток, изключвателна способност, брой полюси, крива на изключване, селективност: електрическите характеристики на новите прекъсвачи DX³ са разработени, за да отговорят на нуждите на всякакъв вид инсталации, от жилищни сгради до най-големите индустриални проекти, включително всякакъв тип търговски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

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

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

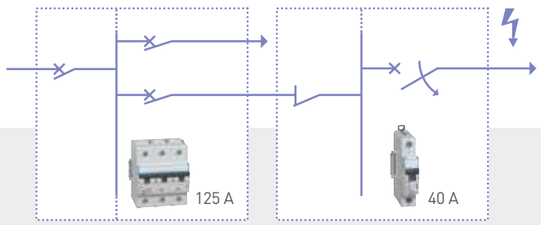
Модулна серия DX³

До 125A номинален ток и 50кA 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.



Главно разпределително табло

Вторично табло

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.

Изключването на ДТЗ е сигнализирано с жълт индикатор

125A допълнителни модули със защитни капачки на пружинните клеми

Съединителни клеми за кабели с голямо сечение с интегрирани изолационни прегради.

Окомплектовани със защитни клемни капаци за цялата гама

Версия		ФИКСИРАНИ				РЕГУЛИРУЕМИ		С ФУНКЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ
Чувствителност		30 mA		300 mA		300-500-1 000 mA		30-300-1000-3000 mA
Времезакъснение		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 AC	4P		●		●			
Тип A, Hpi	2P	●	●			●	●	
	3P	●	●	●		●	●	
	4P	●	●	●		●	●	●

ЕДИНЕН МОНТАЖЕН ПРИНЦИП ЗА ВСИЧКИ ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЗАЩИТНИ МОДУЛИ DX³

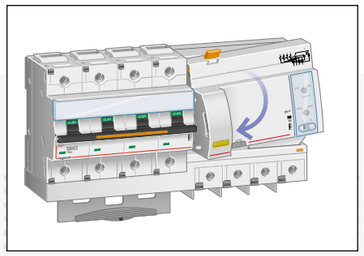
Ексклузивната система на Legrand, обща за цялата серия DX³, прави сглобяването бързо и гарантира сигурност.

НЕПРЕКЪСНАТОСТ НА РАБОТАТА

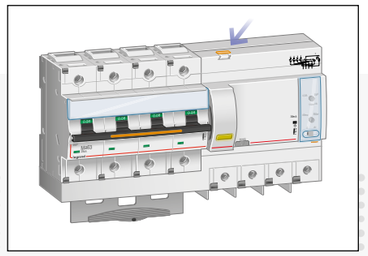
Регулируемите допълнителни защитни модули DX³ могат да осигурят селективност до 3 нива чрез регулиране на тяхната чувствителност. Те позволяват на онези части, които не са засегнати от повредата да останат в работен режим, като същевременно осигуряват пълна безопастност за хората.

4P-125A ДОПЪЛНИТЕЛЕН ЗАЩИТЕН МОДУЛ регулируема версия

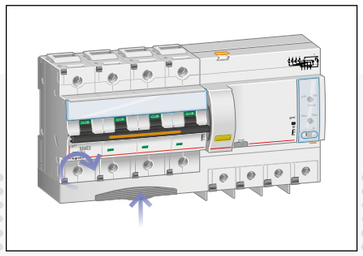
Лесен достъп до настройките на предния панел чрез пломбируем прозрачен капак.



ПОСТАВЕТЕ ПРЕКЪСВАЧА И ДТЗ-ТО.



ЗАВЪРШЕТЕ СГЛОБЯВАНЕТО



ЗАТЕГНЕТЕ КЛЕМИТЕ

TX³, DX³ - БЕЗОПАСНОСТ НА ВСИЧКИ НИВА

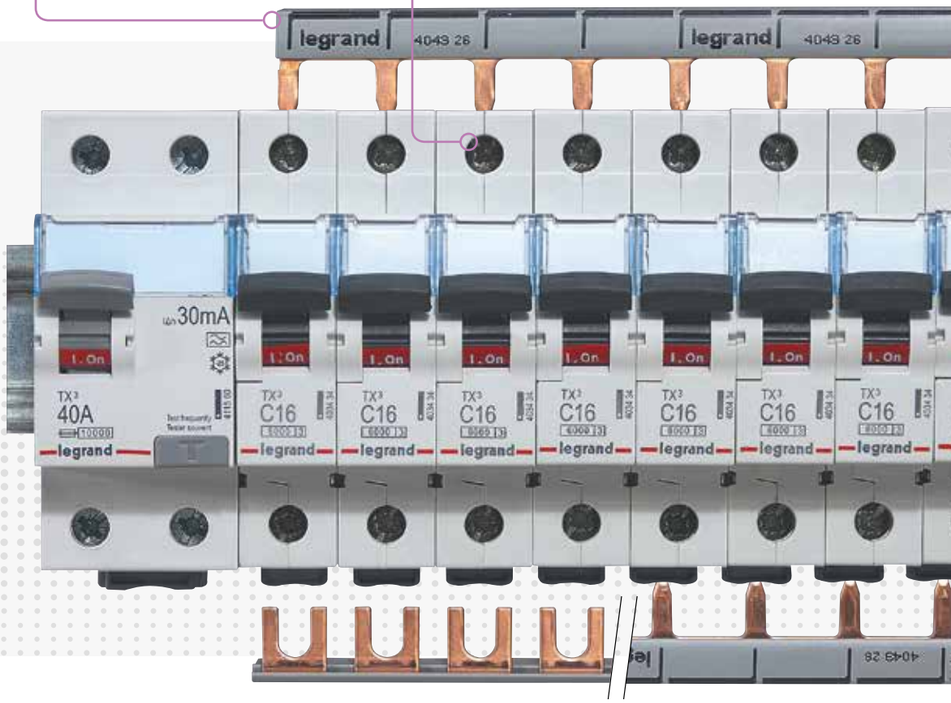
Новата серия TX³ гарантира безопасна инсталация и режим на работа за максимална защита на хора и имущество.

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.

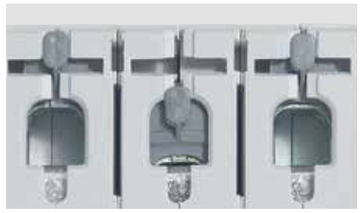
ПОВИШЕНА БЕЗОПАСНОСТ

IP 2x клеми - без допир до тоководещи части, дори при отворен защитен капак на таблото. Винтова клеми подходяща за отверки тип "кръст" или стандартна плоска. Усилени клеми, 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.

Клеми съвместими със захранващи шини тип вилица или тип гребен

ECO-FRIENDLY

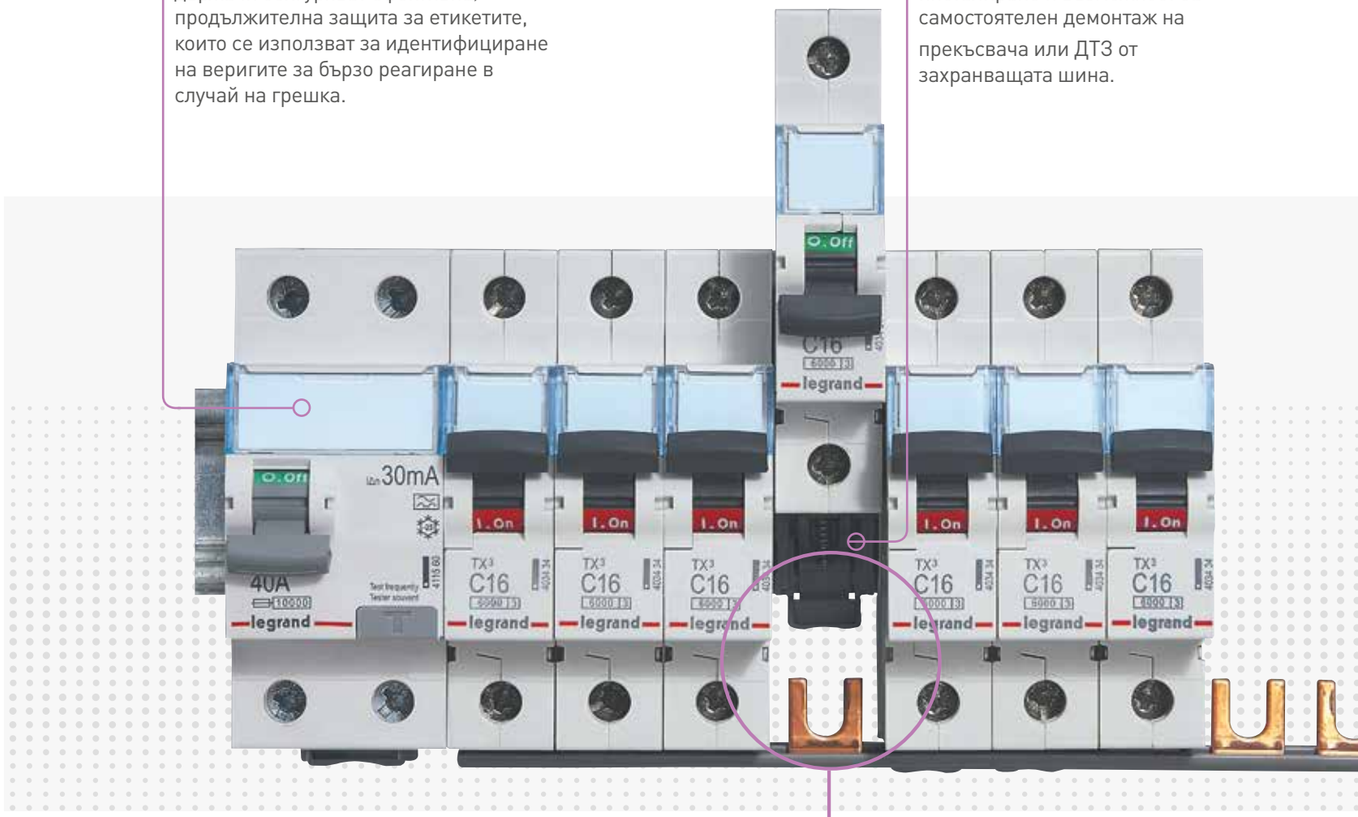
Серията TX³ е предназначена да отговори на различни екологични изисквания, като регламент RoHS

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

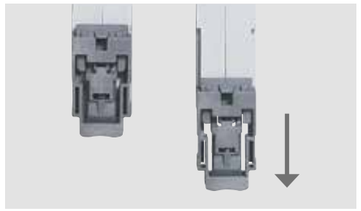
За по-добър комфорт при инсталиране и възможност за самостоятелен демонтаж на прекъсвача или ДТЗ от захранващата шина.

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 клема 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 защити, 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 -напреженови 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.)

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

ДЕФЕКТНОТОКОВА ЗАЩИТА

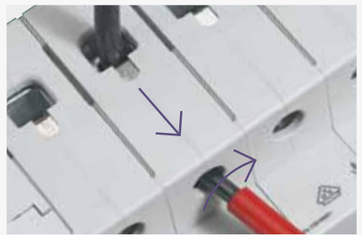
- In = 25 до 80 A
- 2P и 4P
- Чувствителност:
Тип AC 30/100/300 mA - тип A 30 mA
- В съответствие с IEC EN 61008-1

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

НОВА СЕРИЯ RX³
БЕЗОПАСНОСТ, НАДЕЖНОСТ И УДОБЕН МОНТАЖ

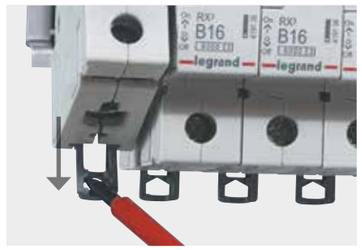
БЕЗОПАСНО И ЛЕСНО ЗА ОКАБЕЛЯВАНЕ:
- IP2X изолирани клеми
- Клеми 35мм²
- Подвижни клеми
- Съвместимо с отверки тип "кръст" или стандартна плоска



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 подбраните 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	DVE

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 стрикните си изисквания.

Сигурност

10,000 операции под товар
Електрическа издръжливост

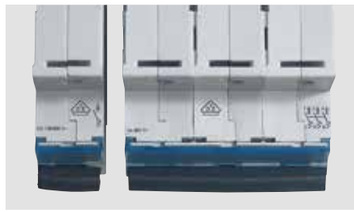
- 25 °C до + 70 °C
Работа при екстремни условия

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

НОВИ ПРОДУКТИ

DX³
Автоматични прекъсвачи
(стр. 26)

TX³
Дефектнотокови защити
(стр. 25)

TX³
Модулни прекъсвачи
(стр. 22)

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 дефектнотокови защити

стр.21
RX³
Дефектнотокова защита до 63A

стр.25
TX³
Дефектнотокова 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 а ксесоари

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

RX³ 6000

Термомагнитни прекъсвачи от 6 A до 63 A - B крива

4 191 34 4 191 36

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
Изключителна 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±

1-полюсен 230/400 V~

опаковка	кат.ном.	Крива B	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

2-полюсни 230/400 V~

		Крива B	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

3-полюсни 400 V~

		Крива B	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 A до 63A - C крива

4 192 00 4 192 02

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
Изключителна 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±

1-полюсен 230/400 V~

опаковка	кат.ном.	Крива C	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

2-полюсни 230/400 V~

		Крива C	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

3-полюсни 400 V~

		Крива C	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 80A - тип AC и A

4 020 25 4 020 70

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

2-полюсни - 230 V~

Тип AC ~

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	In (A)	Брой модули
1	4 020 24	30	25	2
1	4 020 25	30	40	2
1	4 020 26	30	63	2
1	4 020 27	30	80	2
1	4 020 28	100	25	2
1	4 020 29	100	40	2
1	4 020 30	100	63	2
1	4 020 32	300	25	2
1	4 020 33	300	40	2
1	4 020 34	300	63	2

Тип A ⩙

1	4 020 36	30	25	2
1	4 020 37	30	40	2
1	4 020 38	30	63	2

4-полюсни - 400 V~ с неутрала от дясната страна

Тип AC ~

		Селективност (mA)	In (A)	Брой модули
1	4 020 62	30	25	4
1	4 020 63	30	40	4
1	4 020 64	30	63	4
1	4 020 66	100	25	4
1	4 020 67	100	40	4
1	4 020 68	100	63	4
1	4 020 70	300	25	4
1	4 020 71	300	40	4
1	4 020 72	300	63	4

Тип A ⩙

1	4 020 74	30	25	4
1	4 020 75	30	40	4
1	4 020 76	30	63	4

За повече информация
www.legrand.bg

RX³ дефектнотокова защита

Технически характеристики

Тип AC ~ - Стандартни приложения

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

Тип A ⩙ - Специфични приложения

В допълнение на характеристиките на тип AC, тип A 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 A до 63 A - B и C 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 виличов 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.

1-полюсен 230/400 V~

опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	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

2-полюсни 230/400 V~

	Крива B	Крива C	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

3-полюсни 400 V~

	Крива B	Крива C	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

4-полюсни 400 V~

	Крива B	Крива C	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 A - B и C 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

1-полюсен + N 230 V~

опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	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 63A - 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 виличов 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.

1-полюсен 230/400 V~

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

2-полюсни 230/400 V~

	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 037 30	1	2
1	4 037 31	2	2
1	4 037 32	3	2
1	4 037 34	6	2
1	4 037 36	10	2
1	4 037 37	13	2
1	4 037 38	16	2
1	4 037 39	20	2
1	4 037 40	25	2
1	4 037 41	32	2
1	4 037 42	40	2
1	4 037 43	50	2
1	4 037 44	63	2

3-полюсни 400 V~

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

4-полюсни 400 V~

	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 037 64	1	4
1	4 037 65	2	4
1	4 037 66	3	4
1	4 037 68	6	4
1	4 037 70	10	4
1	4 037 71	13	4
1	4 037 72	16	4
1	4 037 73	20	4
1	4 037 74	25	4
1	4 037 75	32	4
1	4 037 76	40	4
1	4 037 77	50	4
1	4 037 78	63	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 виличов 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 63A - B и C 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 виличов 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.

1-полюсен 230/400 V~

опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	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

1-полюсен + N 230 V~

опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	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

2-полюсни 230/400 V~

опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	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

3-полюсни 400 V~

опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	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

3-полюсни + N 230/400 V~

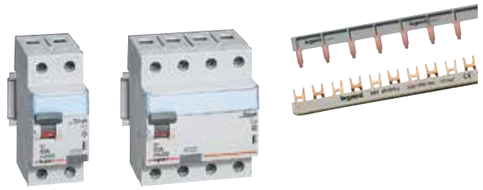
опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 041 33	-	1	4
1	4 041 34	4 042 32	2	4
1	4 041 35	-	3	4
1	4 041 36	-	4	4
1	4 041 37	4 042 35	6	4
1	4 041 38	4 042 37	10	4
1	4 041 39	4 042 38	13	4
1	4 041 40	4 042 39	16	4
1	4 041 41	4 042 40	20	4
1	4 041 42	4 042 41	25	4
1	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

4-полюсни 400 V~

опаковка	кат.ном. Крива B	кат.ном. Крива C	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 защити

от 16A до 100A - тип AC и A



4 115 10 4 117 09

Технически характеристики на **www.legrand.bg**

В съответствие със стандарт IEC 61008 - 1
- Тип AC ~: за откриване на AC токови съставни
- Тип A ⩙: за откриване на AC и AD токови съставни
- Тип Hpi ⩙ Hpi (с повишена устойчивост): откриване на AC и AD токови съставни

Устойчивост срещу нежелани изключвания при кратковременни токове на утечка.
Може да се до оборудва с аксесоари за DX³

2-полюсни - 230 V~

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	In (A)	Брой модули
Тип AC ~				
1	4 115 02	10	16	2
1	4 115 09	30	25	2
1	4 115 10	30	40	2
1	4 115 11	30	63	2
1	4 115 12	30	80	2
1	4 115 13	30	100	2
1	4 115 19	100	25	2
1	4 115 20	100	40	2
1	4 115 21	100	63	2
1	4 115 22	100	80	2
1	4 115 23	100	100	2
1	4 115 29	300	25	2
1	4 115 30	300	40	2
1	4 115 31	300	63	2
1	4 115 32	300	80	2
1	4 115 33	300	100	2
1	4 115 47	300 селективност	63	2
Тип A ⩙				
1	4 115 52	10	16	2
1	4 115 59	30	25	2
1	4 115 60	30	40	2
1	4 115 61	30	63	2
1	4 115 62	30	80	2
1	4 115 64	100	25	2
1	4 115 65	100	40	2
1	4 115 66	100	63	2
1	4 115 67	100	80	2
1	4 115 74	300	25	2
1	4 115 75	300	40	2
1	4 115 76	300	63	2
1	4 115 77	300	80	2
1	4 115 87	300 селективност	63	2
Тип Hpi ⩙				
1	4 115 95	30	25	2
1	4 115 96	30	40	2
1	4 115 97	30	63	2
1	4 115 98	30	80	2

4-полюсни 400 V~

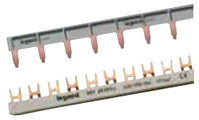
опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	In (A)	Брой модули
Тип AC ~				
1	4 117 07	30	25	4
1	4 117 08	30	40	4
1	4 117 09	30	63	4
1	4 117 10	30	80	4
1	4 117 17	100	25	4
1	4 117 18	100	40	4
1	4 117 19	100	63	4
1	4 117 20	100	80	4
1	4 117 27	300	25	4
1	4 117 28	300	40	4
1	4 117 29	300	63	4
1	4 117 30	300	80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

DX³ 10000 - 16 kA

Термомагнитни прекъсвачи от 1A до 125A - B и C криви

4 088 69

4 089 43



Технически характеристики на **www.legrand.bg**

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

1-полюсен 230/400 V~

опаковка	кат.ном.		Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива B	Крива C		
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

2-полюсни 230/400 V~

опаковка	кат.ном.		Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива B	Крива C		
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-полюсни 400 V~

опаковка	кат.ном.		Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива B	Крива C		
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

4-полюсни 400 V~

опаковка	кат.ном.		Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива B	Крива C		
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 125A - D криви

4 095 08

Технически характеристики на **www.legrand.bg**

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

1-полюсен 230 V~

опаковка	кат.ном.	Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива D		
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

2-полюсни 230/400 V~

опаковка	кат.ном.	Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива D		
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

3-полюсни 400 V~

опаковка	кат.ном.	Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива D		
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

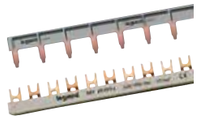
4-полюсни 400 V~

опаковка	кат.ном.	Номинален ток In (A)	Брой модули
	Крива D		
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

4 095 69



Автоматични прекъсвачи за постоянно напрежение

Изключвателна способност:
16 kA - STN EN 60947-2 - 230 V =
10 kA - STN EN 60947-2 - 400 V =
6 kA - STN EN 60947-2 - 500 V =
Брой полюси: 2

опаковка	кат.ном.	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

4 097 72

4 098 03

4 098 24

Оранжева маркировка = 25 kA

4 098 33

Технически характеристики на **www.legrand.bg**

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

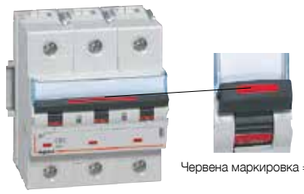
опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
		Модулен прекъсвач DX³ - 25 кА - C крива		
		1-полюсен 230/400 V∿		
1	4 097 52		2	1
1	4 097 53		6	1
1	4 097 54		10	1
1	4 097 55		16	1
1	4 097 56		20	1
1	4 097 57		25	1
1	4 097 58		32	1,5
1	4 097 59		40	1,5
1	4 097 60		50	1,5
1	4 097 61		63	1,5
1	4 097 62		80	1,5
1	4 097 63		100	1,5
1	4 097 64		125	1,5
		2-полюсни - 230/400 V∿		
1	4 097 65		2	2
1	4 097 66		6	2
1	4 097 67		10	2
1	4 097 68		16	2
1	4 097 69		20	2
1	4 097 70		25	2
1	4 097 71		32	2
1	4 097 72		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∿		
1	4 097 78		2	3
1	4 097 79		6	3
1	4 097 80		10	3
1	4 097 81		16	3
1	4 097 82		20	3
1	4 097 83		25	3
1	4 097 84		32	4,5
1	4 097 85		40	4,5
1	4 097 86		50	4,5
1	4 097 87		63	4,5
1	4 097 88		80	4,5
1	4 097 89		100	4,5
1	4 097 90		125	4,5
		4-полюсни - 400 V∿		
1	4 097 91		2	4
1	4 097 92		6	4
1	4 097 93		10	4
1	4 097 94		16	4
1	4 097 95		20	4
1	4 097 96		25	4
1	4 097 97		32	6
1	4 097 98		40	6
1	4 097 99		50	6
1	4 098 00		63	6
1	4 098 01		80	6
1	4 098 02		100	6
1	4 098 03		125	6

опаковка	кат.ном.	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
		Модулен прекъсвач DX³ - 25 кА - D крива		
		1-полюсен 230/400 V∿		
1	4 098 04		2	1
1	4 098 05		6	1
1	4 098 06		10	1
1	4 098 07		16	1,5
1	4 098 08		20	1,5
1	4 098 09		25	1,5
1	4 098 10		32	1,5
1	4 098 11		40	1,5
1	4 098 12		50	1,5
1	4 098 13		63	1,5
1	4 098 14		80	1,5
1	4 098 15		100	1,5
1	4 098 16		125	1,5
		2-полюсни - 230/400 V∿		
1	4 098 17		2	2
1	4 098 18		6	2
1	4 098 19		10	2
1	4 098 20		16	2
1	4 098 21		20	2
1	4 098 22		25	2
1	4 098 23		32	3
1	4 098 24		40	3
		3-полюсни - 400 V∿		
1	4 098 30		2	3
1	4 098 31		6	3
1	4 098 32		10	3
1	4 098 33		16	4,5
1	4 098 34		20	4,5
1	4 098 35		25	4,5
1	4 098 36		32	4,5
1	4 098 37		40	4,5
1	4 098 38		50	4,5
1	4 098 39		63	4,5
1	4 098 40		80	4,5
1	4 098 41		100	4,5
1	4 098 42		125	4,5
		4-полюсни - 400 V∿		
1	4 098 43		2	4
1	4 098 44		6	4
1	4 098 45		10	4
1	4 098 46		16	6
1	4 098 47		20	6
1	4 098 48		25	6
1	4 098 49		32	6
1	4 098 50		40	6
1	4 098 51		50	6
1	4 098 52		63	6
1	4 098 53		80	6
1	4 098 54		100	6
1	4 098 55		125	6

Модулен прекъсвач DX³ - 36 кА

Термомагнитни прекъсвачи от 10 А до 80 А

4 100 12



Червена маркировка = 36 kA

4 100 27

Технически характеристики на **www.legrand.bg**

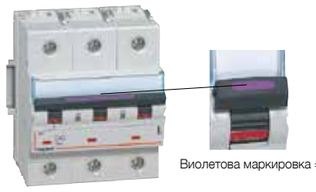
Изключвателна способност:
36 кА - IEC 60947-2- 400 VA
Може да бъде оборудван с DX³ аксесоари

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
		Модулен прекъсвач DX³ - 36 кА - C крива		
		2-полюсни - 230/400 V∿		
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

4 101 51



Виолетова маркировка = 50 kA

4 102 17

Технически характеристики на **www.legrand.bg**

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

опаковка	кат.ном. Крива C	кат.ном. Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
			Модулен прекъсвач DX³ - 50 кА -C и D крива	
			1-полюсен 230/400 V∿	
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 kA с вградени дефектнотокови защити

Тип AC, A и Hpi

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, двуполюсни и четириполюсни
- Тип AC: за откриване на AC токови съставни
- Тип A: за откриване на AC и AD токови съставни
- Тип Hpi (с повишена устойчивост): за откриване на AC и AD токови съставни.

Устойчивост срещу нежелани изключвания при кратковременни токове на утечка. Може да се до оборудва с аксесоари за DX³

1-полюсен + N 230 V

Неутрала от дясната страна

Тип AC 10 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 109 07		16	2

Тип AC 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 109 18		6	2
1	4 109 19		10	2
1	4 109 20		13	2
1	4 109 21		16	2
1	4 109 22		20	2
1	4 109 23		25	2
1	4 109 24		32	2
1	4 109 25		40	2

Тип A 10 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 109 47		16	2

Тип A 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 109 62		6	2
1	4 109 63		10	2
1	4 109 64		13	2
1	4 109 65		16	2
1	4 109 66		20	2
1	4 109 67		25	2
1	4 109 68		32	2
1	4 109 69		40	2

Тип AC 10 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 109 95		16	2

Тип AC 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 110 10		6	2
1	4 110 11		10	2
1	4 110 13		16	2
1	4 110 14		20	2
1	4 110 15		25	2
1	4 110 16		32	2
1	4 110 17		40	2

Тип A 10 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 110 43		16	2

Тип A 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 110 58		6	2
1	4 110 59		10	2
1	4 110 61		16	2
1	4 110 62		20	2
1	4 110 63		25	2
1	4 110 64		32	2
1	4 110 65		40	2

Тип A 300 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 110 81		10	2
1	4 110 83		16	2
1	4 110 84		20	2

Тип Hpi 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 111 02		6	2
1	4 111 03		10	2
1	4 111 04		13	2
1	4 111 05		16	2
1	4 111 06		20	2
1	4 111 07		25	2
1	4 111 08		32	2
1	4 111 09		40	2

4-полюсни 400 V

Тип AC 300 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 113 59		16	4
1	4 113 60		20	4
1	4 113 80		32	4

Тип AC 1 000 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 113 50		10	4
1	4 113 61		16	4
1	4 113 62		20	4
1	4 113 81		32	4

Тип A 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 112 23		10	4
1	4 113 56		13	4
1	4 112 24		16	4
1	4 112 25		20	4
1	4 112 26		25	4
1	4 112 27		32	4

Тип A 300 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 112 28		10	4
1	4 112 29		16	4
1	4 112 30		20	4
1	4 112 31		25	4
1	4 112 32		32	4

Тип AC 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 111 85		10	4
1	4 111 86		16	4
1	4 111 87		20	4
1	4 111 88		25	4
1	4 111 89		32	4
1	4 111 90		40	7
1	4 111 91		50	7
1	4 111 92		63	7

Тип AC 300 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 112 04		10	4
1	4 112 05		16	4
1	4 112 06		20	4
1	4 112 07		25	4
1	4 112 08		32	4
1	4 112 09		40	7
1	4 112 10		50	7
1	4 112 11		63	7

Тип A 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 112 33		10	4
1	4 112 34		16	4
1	4 112 35		20	4
1	4 112 36		25	4
1	4 112 37		32	4

Тип A 300 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 112 38		10	4
1	4 112 39		16	4
1	4 112 40		20	4
1	4 112 41		25	4
1	4 112 42		32	4

Тип Hpi 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 112 44		16	4
1	4 112 45		20	4
1	4 112 46		25	4
1	4 112 47		32	4

DX³ 10000 - 10 kA с вградена дефектнотокова защита Криви B и C Тип AC, A и A-G

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 AC: за откриване на AC токови съставни
- Тип A: за откриване на AC и AD токови съставни
- Тип A-G :за откриване на AC и DC токови съставни

Устойчивост срещу нежелани изключвания при кратковременни токове на утечка.

1-полюсен + N 230 V

Неутрала от дясната страна

Тип AC 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	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 A 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 A-G 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива B	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 AC 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	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 A 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 A-G 30 mA

опаковка	кат.ном.	Крива C	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 товарови 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 модулния 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

4 104 01

4 104 71

4 105 55

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 Hpi ⩙ Hpi: (с повишена устойчивост): за откриване на AC и AD токови съставни

За монтаж от дясната страна на прекъсвача DX³, 1 модул/полюс

2-полюсни - 230 V~

Тип AC ~

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 ⩙

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 Hpi ⩙ Hpi

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 ~

опаковка	кат.ном.	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 ⩙

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 104 80	30	63	3
1	4 104 83	300	63	3

Тип Hpi ⩙ Hpi

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 104 86	30	63	3
1	4 104 89	300	63	3
1	4 104 93	300 селективност	63	3

4-полюсни - 400 V~

Тип AC ~

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 ⩙

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 Hpi ⩙ Hpi

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 модулен прекъсвач DX³

4 106 43

4 106 59

Технически характеристики на **www.legrand.bg**

В съответствие със стандарт IEC 61009
- Тип AC ~: за откриване на AC токови съставни
- Тип Hpi ⩙ Hpi (с повишена устойчивост): за откриване на AC и AD токови съставни

За монтаж от дясната страна на 1.5 модула/полюс прекъсвач DX³

2-полюсни - 230 V~

Тип AC ~ 30 mA

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 105 68	30	125	4
1	4 105 69	100	125	4
1	4 105 71	300	125	4

Тип Hpi ⩙ Hpi

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
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 Hpi ⩙ Hpi

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 106 06	30	125	6

Тип Hpi ⩙ Hpi регулируем

опаковка	кат.ном.			
1	4 106 12	от 300 до 1000	125	6

4-полюсни - 400 V~

Тип AC ~

опаковка	кат.ном.	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 Hpi ⩙ Hpi

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 106 38	30	125	6
1	4 106 39	100	125	6
1	4 106 42	300	125	6

Тип Hpi ⩙ Hpi регулируем

опаковка	кат.ном.			
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 комсумацията на ток на фазата (A).

Тип Hpi ⩙ Hpi с вграден електромер

опаковка	кат.ном.	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 Hpi ⩙ Hpi с вградено мултифункционално измервателно устройство

опаковка	кат.ном.	Селективност (mA)	Номинален ток (A)	Брой модули
1	4 106 59	от 30 до 3000	125	7,5

Съвместимост прекъсвач / допълнителен модул за ДТЗ

Изключвателна 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 Hpi

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

Hpi 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
Времезакъснение: 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

4 062 50

4 062 52

4 062 56

4 062 64

4 062 78

4 062 82

4 062 86

опаковка	кат.ном.	Сигнални аксесоари	Брой модули
		Поставят се от лявата страна на прекъсвач DX³ или TX³. 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.	
1	4 062 50	**Спомагателен контакт** (НО-НЗ контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ, изолиращ ключ или изолиращ товаров прекъсвач с дистанционно изключване.	0,5
1	4 062 52	**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 56	**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 64	**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
		Поставя се от лявата страна на прекъсвач DX³ или TX³. 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 товаров прекъсвач с дистанционно изключване.	
		Независим изключвател	
1	4 062 76	Използва се за дистанционно изключване на модулните прекъсвачи, дефектнотоковите защити или независим изключвател накрая на захранващата верига 12 до 48 V~/⎓	1
1	4 062 78	110 до 415 V~	1
		Минимално напреженов изключвател	
1	4 062 80	Времево закъснение от 0 до 300 мс 24 до 48 V~/⎓	1
1	4 062 82	230 V~	1
		Защита от пренапрежение	
1	4 062 86	Защитава веригата като изключва устройството, към което е монтирана, в случай на пренапрежение между фаза и неутрала. Праг на изключване: 275 V	1
		Самостоятелно реле за НЗ бутон	
1	4 062 87	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

4 062 91

4 062 92

4 062 88

опаковка	кат.ном.	Моторно задвижване		
		За монтаж от лявата страна на модулните прекъсвачи и дефектнотоковите защити. Позволява, устройствата с които се използва, да се отварят и затварят дистанционно Сигналните аксесоари трябва да се поставят между дистанционния контрол и спомагателния контрол.		
		Функция ON/OFF - за 1 модулни/полюсни устройства (До In 63A)	Контрол на напрежението	Брой модули
1	4 062 90		24-48 V~/⎓	1
1	4 062 91		230 V~	1
		Функция ON/OFF - за 1,5 модулни/полюсни устройства (До In 125A)		
1	4 062 92		230 V~	1
		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.		
1	4 062 93		24-48 V~/⎓	2
1	4 062 95		230 V~	2

опаковка	кат.ном.	STOP&GO устройство за автоматично повторно включване	Брой модули
		За страничен монтаж върху товаров прекъсвач с дефектнотова защита, модулен 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.	
		Стандартно	Напрежение
1	4 062 88		230 V~	2
		Устройство за само тестване	
		Периодично тестване на прекъсвача, с който се използва (чувствителност 30 mA или по-малко)	
1	4 062 89		230 V~	2

Ръчен АВР за DX³ и аксесоари

4 063 14

4 063 19

опаковка	кат.ном.	Ръчен АВР
		За ръчно преключване 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 DX³ изолационни товарови прекъсвачи с дистанционно изключване.
1	4 063 14	За 3P 3-модулно устройство
1	4 063 15	За 4P 4-модулно устройство
1	4 063 16	За 4P 4-модулно устройство
		Челна външна ръкохватка
		Дава възможност за ръчен контрол (отворено / затворено) на модулното устройство без да се отваря шкафа. За всички DX³, TX³ и RX³ устройства от 2P нагоре. Доставя се със скоба, връзка, ръкохватка, самозалепващ се шаблон и аксесоари за свързване.
1	4 063 19	Черна ръкохватка
1	4 063 20	Жълто-червена ръкохватка
		Аксесоари
		Изолационна бариера
		За DX³ MCBs, 1 модул/полюс
1	4 063 05	Полюсна изолационна бариера
		Фазоразделител
10	4 063 07	0,5 модула Позволява кабелите да минават свободно между устройствата и така създава въздушно пространство, което предпазва от прегряване
		Алуминиеви клеми
1	4 063 10	50 mm²
1	4 063 11	95 mm² за 1.5 5 модул/полюс MCBs
		Пломбируема капачка с винтове
		(4 разделителя за полюсите)
2	4 063 04	за прекъсвач, 1 модул/полюс (комплект от 4 бр)
1	4 063 12	за прекъсвач, 1.5 модул/полюс (комплект от 4 бр)
		Крайни клеми
1	4 063 06	за 1.5 модул/полюс (комплект от 2 бр)
		Блокировка
		За заключване на ръкохватката на устройството по време на поддръжка
1	0 227 97	Катинар Ø6
3	4 063 13	Катинар Ø5
2	4 063 03	Блокировка за катинари с Ø5 или Ø6 mm за DX³ модулни прекъсвачи и дефектнотокови защити или независими изключватели

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: • зелен: работно положение • червен: модулът трябва да се подмени				
			Брой полюси	Itotal (10/350)	Контрол на статуса	Брой модули
1	0 030 00	ЮЛИ 2015	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: • зелен: работно положение • червен: модулът трябва да се подмени Up = 1,5 kV, Uc = 350 V~. Заземяващи системи: TT, TNC, TNS. Препоръчва се за DPX³ 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

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: • зелен: работно положение • червен: модулът трябва да се подмени Up = 1,5kV, Imax = 60 kA / полюс, Uc = 320 V~ Заземяващи системи:: TT, TNC, TNS. Препоръчва се за DX³ 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 Up = 1,2 kV, Imax = 50 kA / полюс, Uc = 320 V~ Заземяващи системи: TT, TNC, TNS. Препоръчва се за TX³ 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

опаковка	кат.ном.	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

опаковка	кат.ном.	Аксесоари за кабели
5	412310	Готов за употреба окабеляващ комплект, състоящ се от 5 проводника, включително и проводник за заземяване. Сечение: 16мм² 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: • зелен: работно положение • червен: модулът трябва да се подмени			
		T2: Imax = 40 kA / полюса Up = 1,7 kV, In = 20 kA / полюса. Заземяващи системи: TT, TNC, TNS. Препоръчва се за TX³ 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: Imax = 40 kA / полюса Up = 2,1 kV, In = 20 kA / полюса. Заземяващи системи : TT, TNC, TNS, IT Препоръчва се за TX³ 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: Imax = 20 kA / полюса Up = 1,2 kV, In = 5 kA / полюса. Заземяващи системи: TT, TNC, TNS. Препоръчва се за TX³ 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: • зелен: работно положение • червен: модулът трябва да се подмени		
		T2: Imax = 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

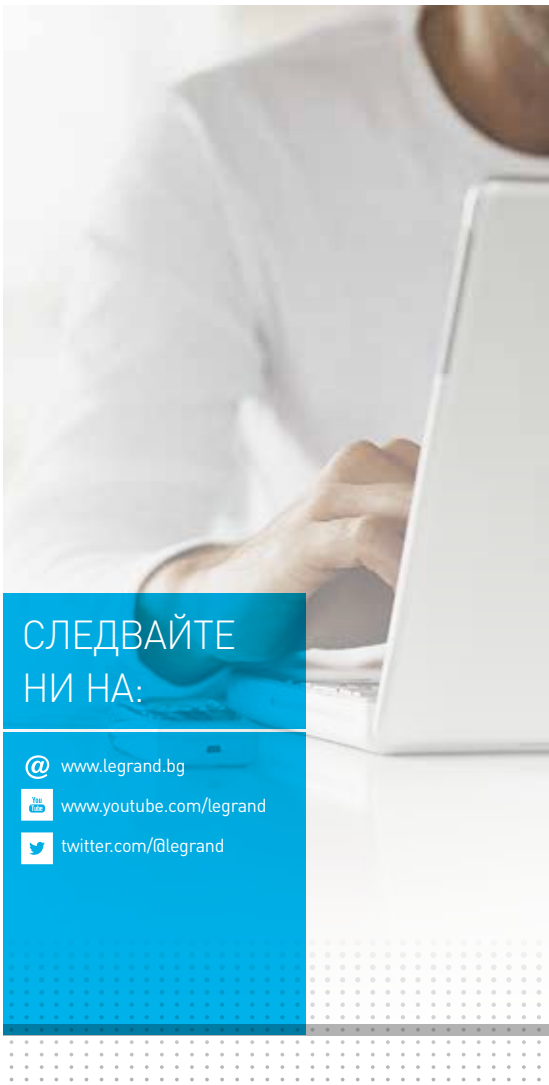
4 122 67 0 038 28

Технически характеристики на **www.legrand.bg**

опаковка	кат.ном.	Катодни отводители T2 за автоматични прекъсвачи DX³			
		Катодни отводители със сменяеми модули и индикатори за статус: • зелен: работно положение • червен: модулът 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: Imax = 40 kA / полюс Up = 1,7 kV, In = 20 kA / полюса. Заземяващи системи : TT, TNS Препоръчва се за : Препоръчва се за DX³ 25A, Крива C			
		T2: Imax = 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: Imax = 20 kA / полюса Up = 1,2 kV, In = 5 kA / полюса. Заземяващи системи : TT, TNS Препоръчва се за DX³ 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 • Зелен: работно положение • Оранжев: модулът трябва да се подмени Отговарят на стандартите EN 61643-21 и IEC 61643-21
		Аналогови линии (RTC и ADSL)
		In/Imax | Uc | Ниво на защита (Up) | 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

PROTECTION2_012015