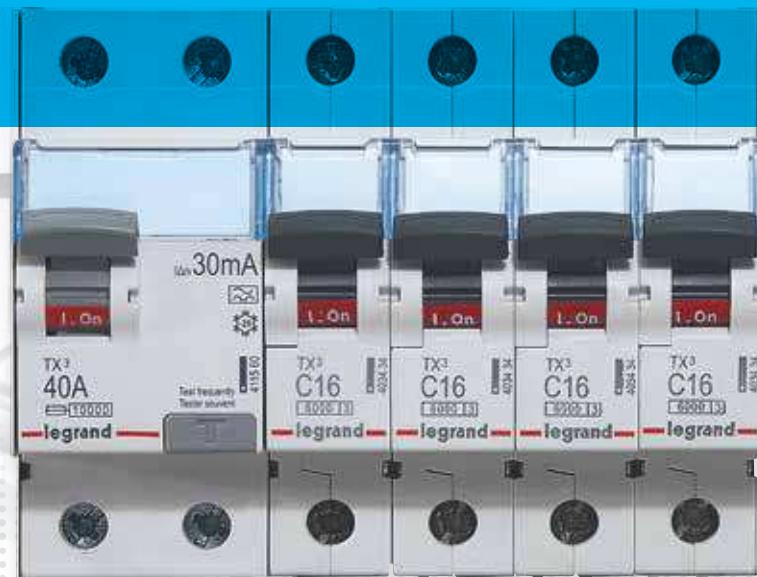


# МОДУЛНА АПАРАТУРА

СЕРИИ DX<sup>3</sup>, TX<sup>3</sup>, RX<sup>3</sup> ОТГОВАРЯТ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ



→ Съдържа каталожни страници

ГЛОБАЛЕН СПЕЦИАЛИСТ В ИЗГРАЖДАНЕТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ЦИФРОВИ ИНФРАСТРУКТУРИ

 **legrand**®

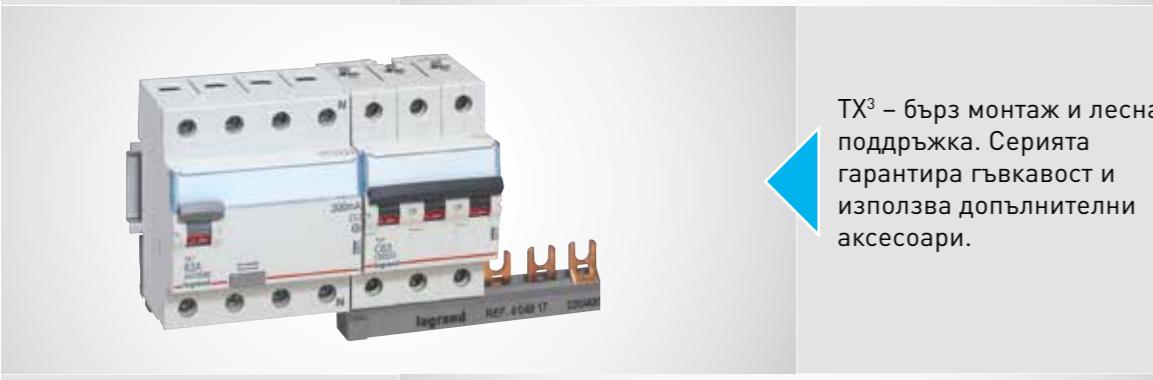
# LEGRAND, ПРЕДЛАГА КОМПЛЕКСНА ОФЕРТА ЗА ВСЕКИ ТИП ИНСТАЛАЦИИ

**Новите серии DX<sup>3</sup>, TX<sup>3</sup> и RX<sup>3</sup>**  
могат да бъдат комбинирани  
с широка гама продукти,  
за достигане на високо  
профессионален  
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 DX<sup>3</sup>, TX<sup>3</sup> и RX<sup>3</sup> и въздушните прекъсвачи DPX<sup>3</sup> оптимизира разходите на вашата инсталация.



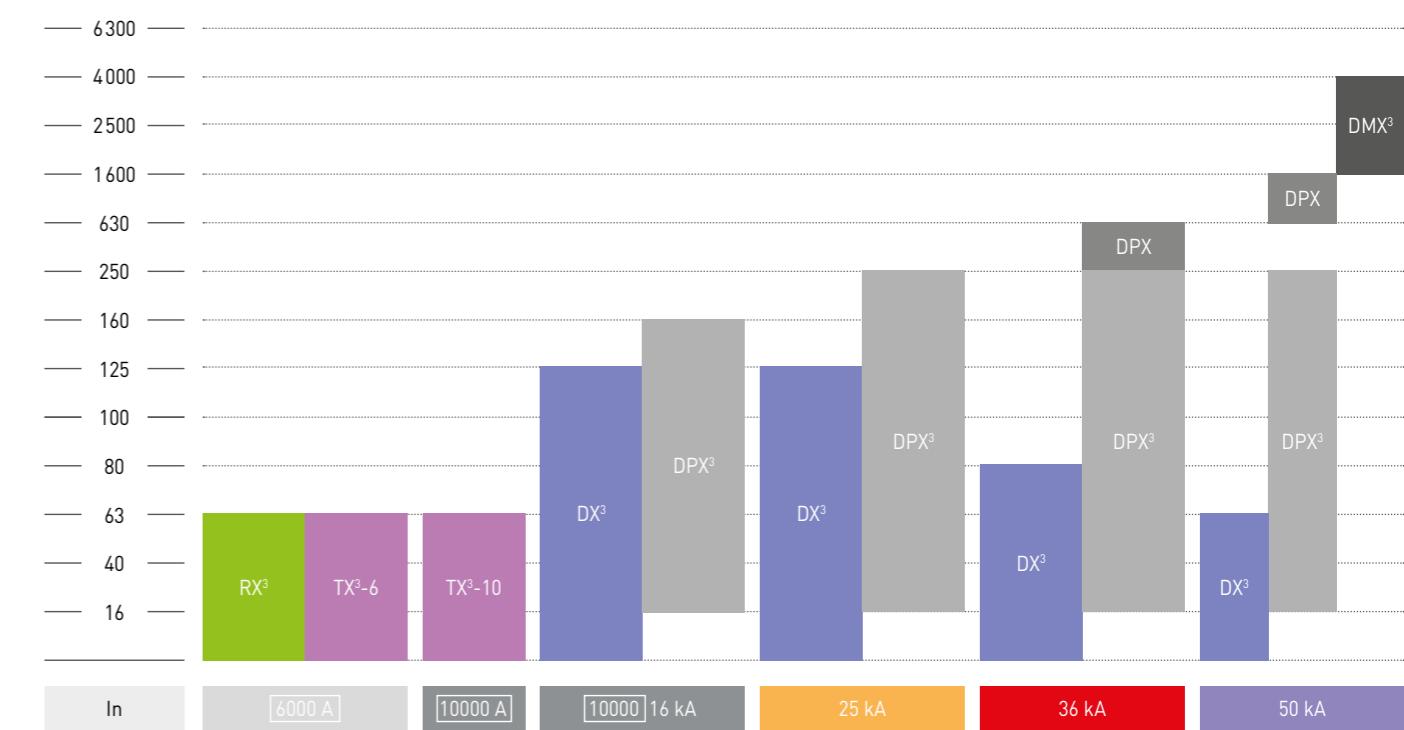
DX<sup>3</sup> – модулна серия. С иновативния си дизайн, високото качество и разнообразни функции, серията отговаря на изискванията на съвременните инсталации.



RX<sup>3</sup> – 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 100kA.



# DX<sup>3</sup> - ИЗПЪЛНЕНИЕ, КОЕТО ОТГОВАРЯ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

Сериата DX<sup>3</sup> 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 DX<sup>3</sup> са разработени, за да отговорят на нуждите на всякакъв вид инсталации, от жилищни сгради до най-големите индустриални проекти, включително всякакъв тип търговски сгради.



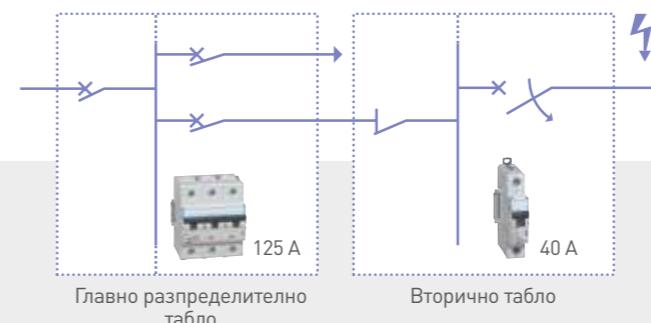
Компактен размер:  
от 10 до 32A 4-полюсни DX<sup>3</sup> автоматични прекъсвачи с  
ДТЗ само 4 модула, защитена неутрала.

## Модулна серия DX<sup>3</sup>

До 125A номинален ток и 50kA  
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 каталогните страници.



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 DX<sup>3</sup> и в комбинация с автоматичните прекъсвачи DPX, DPX<sup>3</sup> осигурява оптимална защита и непрекъснатост на електрозахранването във вашите електроинсталации.

# DX<sup>3</sup> - ЗАЩИТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

## С допълнителни модули DX<sup>3</sup>

Новите допълнителни защитни модули DX<sup>3</sup> имат разнообразни функции, за да отговорят и на най-строгите изисквания за защита на хората. Също като прекъсвачите DX<sup>3</sup>, 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	
Времезакъснение	Незабавен		Незабавен		0-60-150 ms	
Макс. ток	63 A	125 A	63 A	125 A	63 A	125 A
Тип АС	4P		•		•	
	2P	•	•		•	•
Тип А, Hpri	3P	•	•	•	•	•
	4P	•	•	•	•	•

## ЕДИНЕН МОНТАЖЕН ПРИНЦИП ЗА ВСИЧКИ ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЗАЩИТНИ МОДУЛИ DX<sup>3</sup>

Ексклузивната система на Legrand, общая за цялата серия DX<sup>3</sup>, прави склобяването бързо и гарантира сигурност.



## НЕПРЕКЪСНАТОСТ НА РАБОТАТА

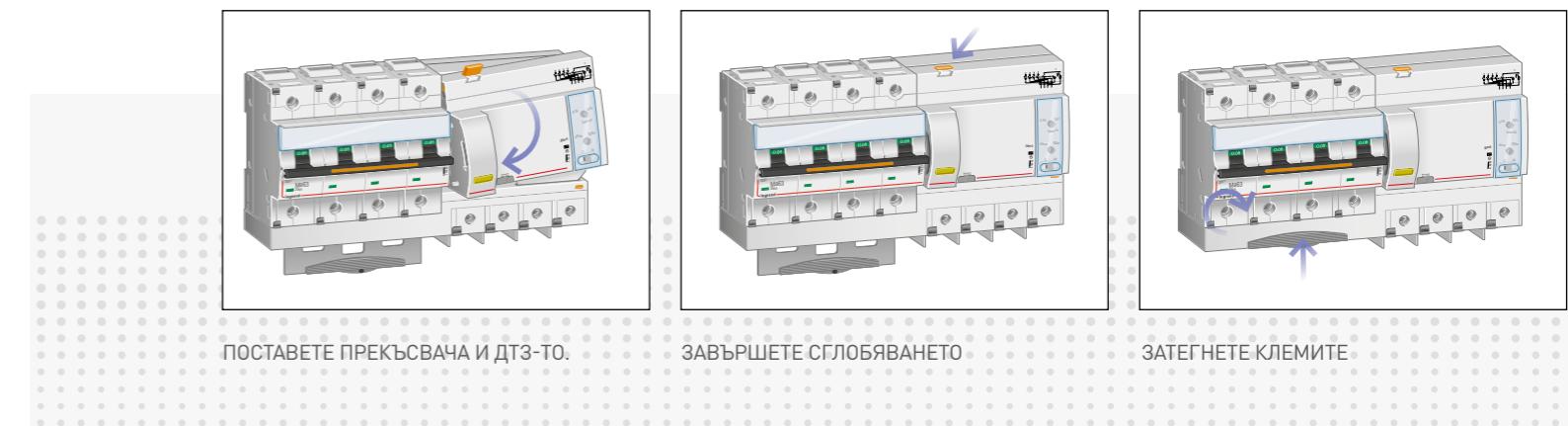
Регулируемите допълнителни защитни модули DX<sup>3</sup> могат да осигурят селективност до 3 нива чрез регулиране на тяхната чувствителност. Те позволяват на онези части, които не са засегнати от повредата да останат в работен режим, като същевременно осигуряват пълна безопасност за хората.



4P-125A ДОПЪЛНИТЕЛЕН ЗАЩИТЕН МОДУЛ  
РЕГУЛИРУЕМА ВЕРСИЯ



ЛЕСЕН ДОСТЪП ДО НАСТРОЙКАТИ НА ПРЕДНИЯ  
ПАНЕЛ ЧРЕЗ ПЛОМБИРУЕМ ПРОЗРАЧЕН КАПАК.



ПОСТАВЕТЕ ПРЕКЪСВАЧА И ДТЗ-ТО.

ЗАВЪРШЕТЕ СГЛОБЯВАНЕТО

ЗАТЕГНЕТЕ КЛЕМИТЕ

# TX<sup>3</sup>, DX<sup>3</sup> - БЕЗОПАСНОСТ НА ВСИЧКИ НИВА

Новата серия TX<sup>3</sup> гарантира безопасна инсталация и режим на работа за максимална защита на хора и имущество.



## 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 прегравяне.



## ПОДВИЖНА ПРЕГРАДА

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

## ТУНЕЛНИ КЛЕМИ

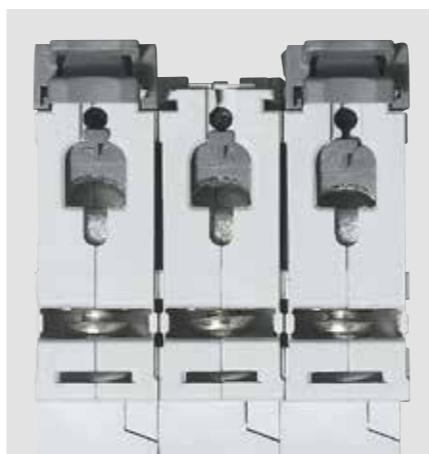
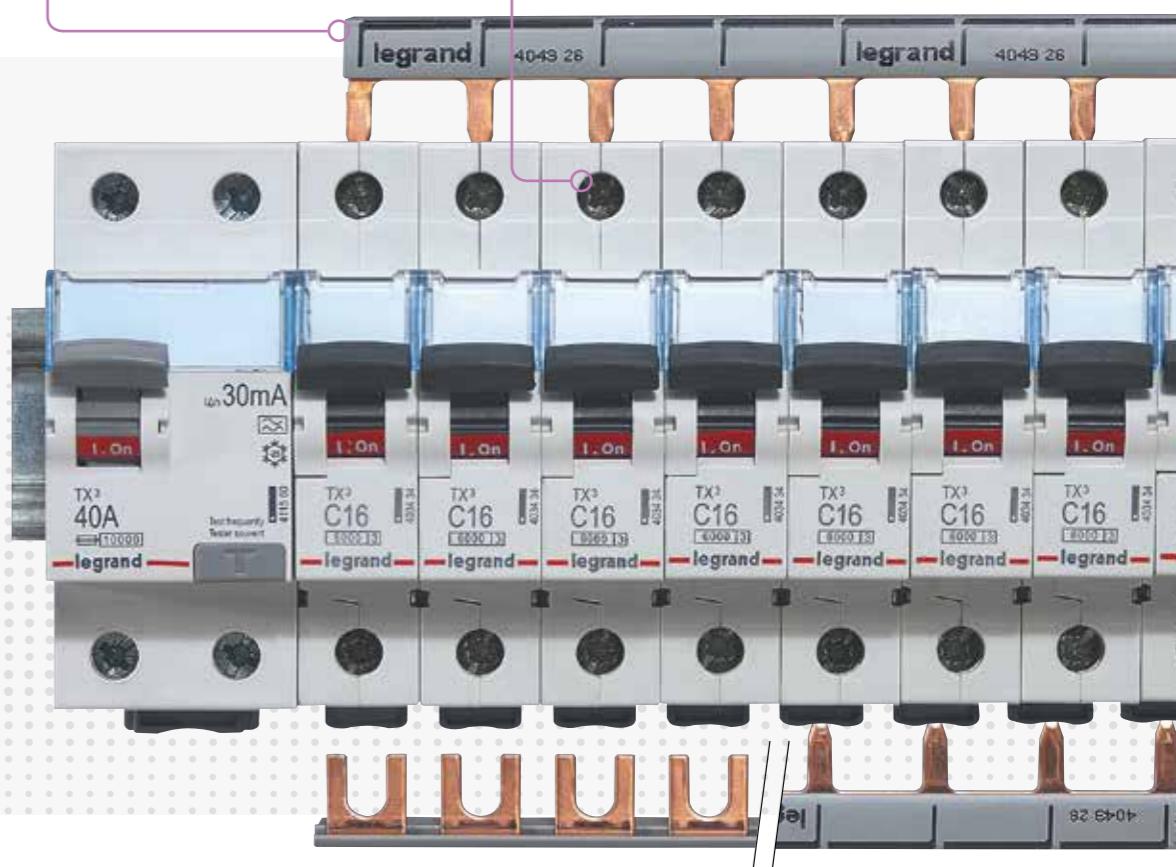
Формата на клемите гарантира механична устойчивост на кабелите и намалява контактното съпротивление, повишаването на температурата и загубата на топлина.

## 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.



Клеми съвместими със захранващи шини тип вилица или тип гребен

## ECO-FRIENDLY

Серията TX<sup>3</sup> 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 помогат за удължаване работата на инсталацията.

# TX<sup>3</sup>, DX<sup>3</sup> - ЛЕСНА ИНСТАЛАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

За по-лесно инсталиране, окабеляване и поддръжка, новата серия TX<sup>3</sup> притежава няколко функции, които помагат да се спести време на всеки етап от проекта. TX<sup>3</sup> е подходяща серия за проекти, които изискват бърза идентификация на устройствата и допълнително оборудване.



## ЯСНА МАРКИРОВКА НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

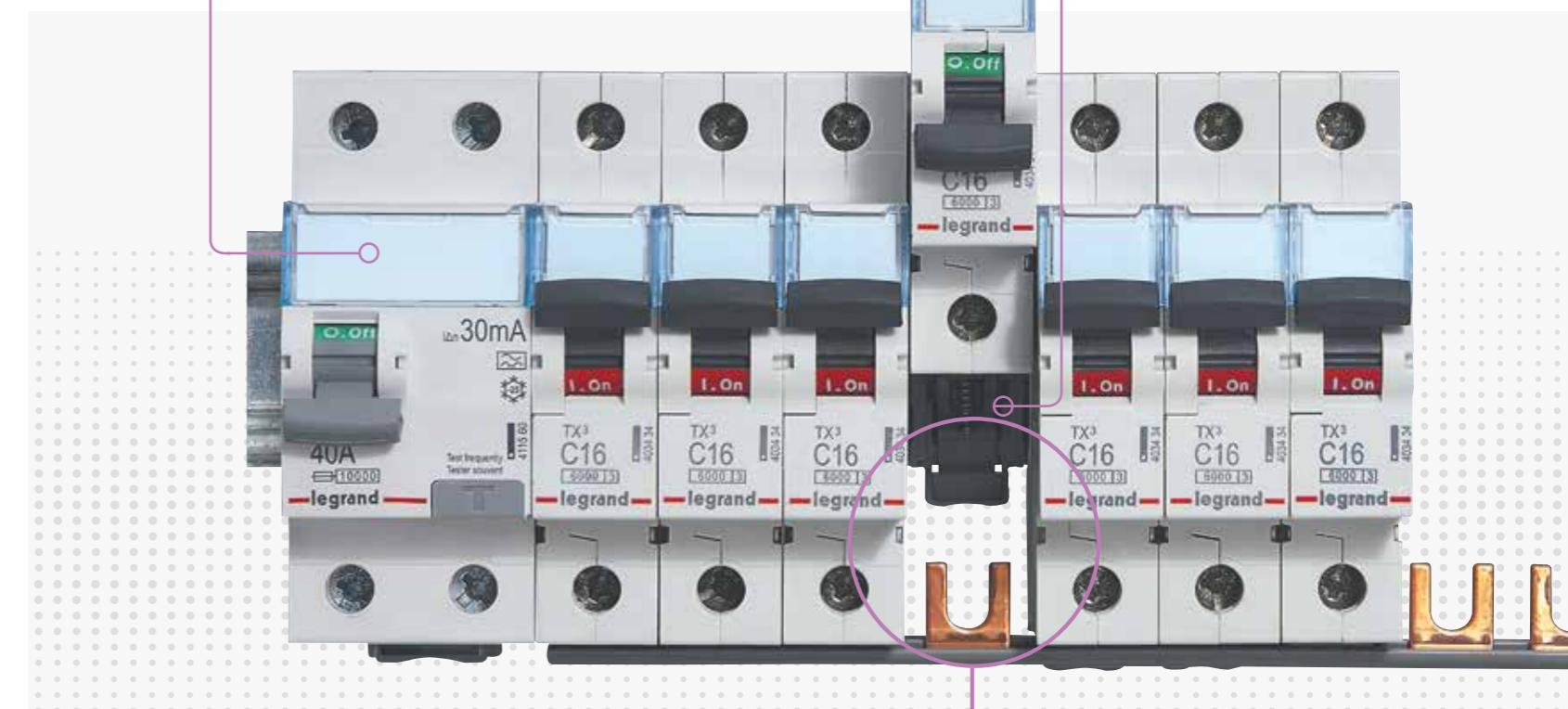
За бърз достъп до съответната информация - име на продукт, тип крива, номинална мощност, изключвателна способност, клас на токоограничаване.

## 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.

## 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.



## 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 окупелковани няколко DX гами, като изолационни ключове или еднополюсни + неутрала АП + ДТЗ-та.



## ПО-ДЪЛГА ФИКСИРАЩА ЩИПКА

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

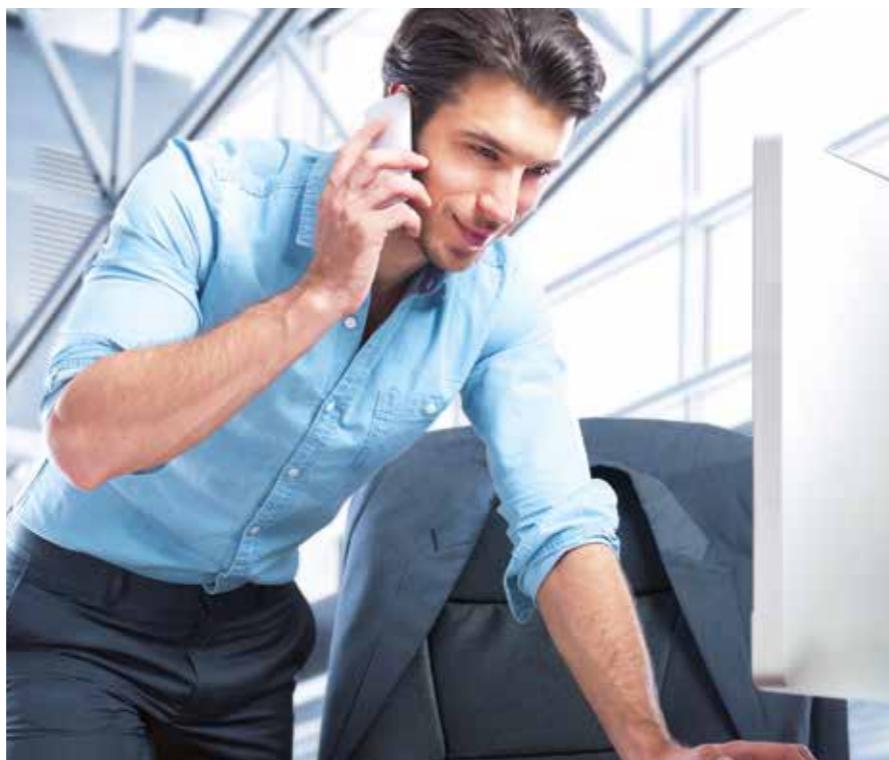


## БЪРЗА ВИЗУАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ФУНКЦИИТЕ И ПОЗИЦИЯТА НА КОНТАКТИТЕ

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

# АКСЕСОАРИ ЗА TX<sup>3</sup> И DX<sup>3</sup> – ГЪВКАВОСТ ЗА ВАШАТА ИНСТАЛАЦИЯ

Legrand предлага широка гама от аксесоари за контрол и сигнализация за TX<sup>3</sup> 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 DX<sup>3</sup>.



## МАРКИРАНЕ

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

## СКОБИ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ

Аксесоарите са оборудвани със скоби за бързо асембилиране, 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 ПРОС- ТРАНСТВО 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 TX<sup>3</sup> прекъсвачи и ДТЗ-та.



## ДОСТЪПНИ КЛЕМИ

Достъпните глави на болтовете правят окабеляването лесно.



## ЯСНА МАРКИРОВКА

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

# НОВА СЕРИЯ RX<sup>3</sup>

## НАДЕЖДНА ЗАЩИТА

Новата серия прекъсвачи RX<sup>3</sup> 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



ПЪЛНАТА СЕРИЯ RX<sup>3</sup>  
ОТГОВАРЯ НА ОСНОВНИТЕ  
ИЗИСКВАНИЯ НА ВСИЧКИ  
ПРОЕКТИ: 2 КРИВИ,  
1 ИЗКЛЮЧВАТЕЛНА  
СПОСОБНОСТ И ЗАЩИТА  
НА НИСКОТОКОВИ  
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕРИГИ.

- $I_{n} = 25$  до  $80$  А
- 2Р и 4Р
- Чувствителност:  
Тип АС 30/100/300 mA - тип А 30 mA
- В съответствие с IEC EN 61008-1

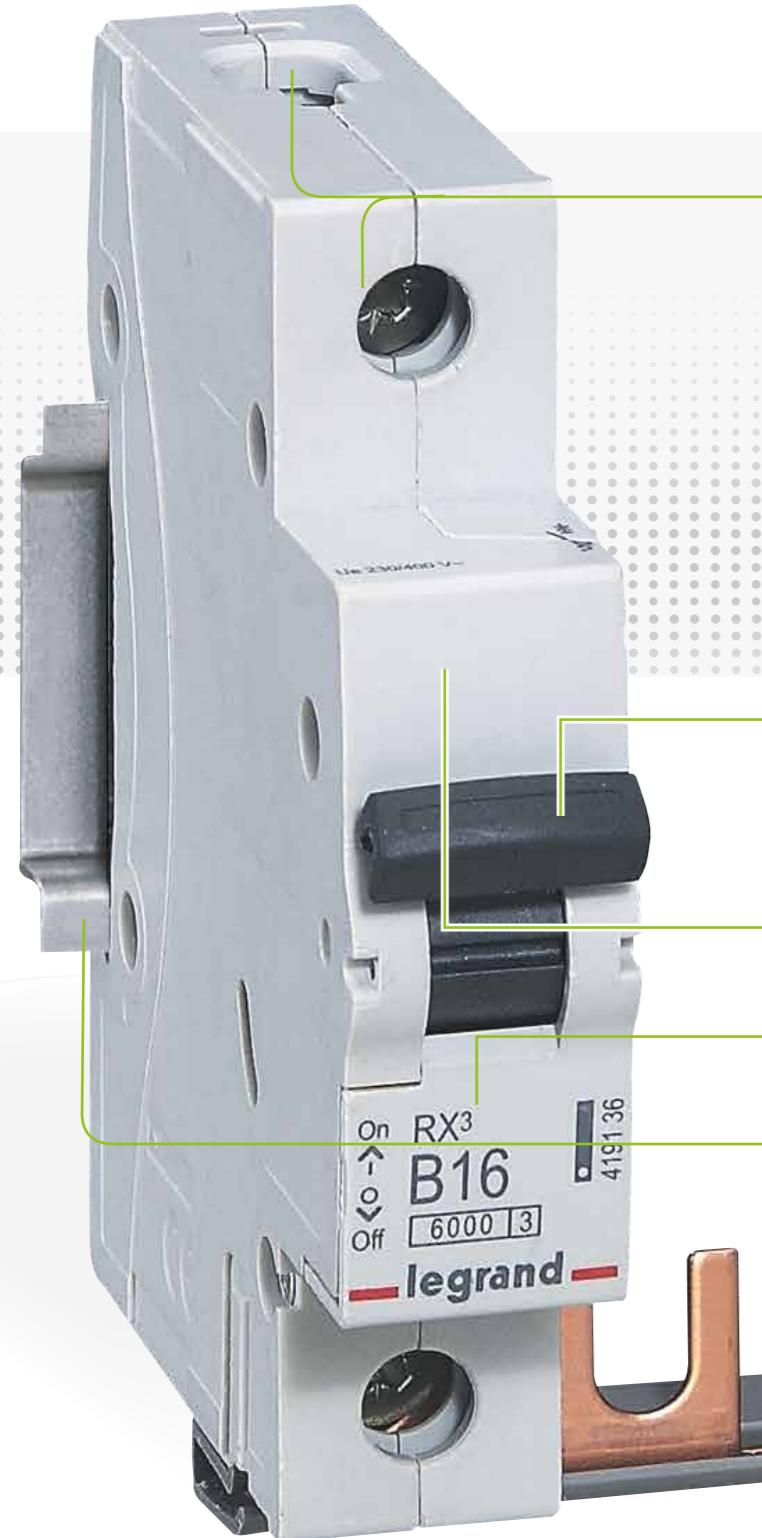
### ТЕРМОМАГНИТНИ ПРЕКЪСВАЧИ



- $I_{n} = 6$  до  $63$  А
- 1Р/2Р/3Р
- Изключвателна способност **6000** при  $230/400 V\sim$
- Криви В и С
- В съответствие със стандарт IEC EN 60898-1

# НОВА СЕРИЯ RX<sup>3</sup>

## БЕЗОПАСНОСТ, НАДЕЖНОСТ И УДОБЕН МОНТАЖ



- БЕЗОПАСНО И ЛЕСНО ЗА ОКАБЕЛЯВАНЕ:
  - IP2X изолирани клеми
  - Клеми 35мм<sup>2</sup>
  - Подвижни клеми
  - Съвместимо с отверки тип "кръст" или стандартна плоска



- БЪЗДУШЕН ПОТОК
- 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](http://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 възпрепядства повишаването на температурата между прекъсвачите.



### ECO-FRIENDLY

Серията RX<sup>3</sup> е предназначена да отговори на различни екологични изисквания, като регламент RoHS.



### RX<sup>3</sup> ГАРАНЦИЯ ЗА БЕЗОПASНА И НАДЕЖДНА ГАМА

Дълготрайна издръжливост

**10 000 операции**

-25 °C до +70 °C

Клас 3 на токоограничаване

Употреба при екстремни обстоятелства



# DX<sup>3</sup>, TX<sup>3</sup> И RX<sup>3</sup> – ВИСОКО КАЧЕСТВО С ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Legrand е известен с качеството на продуктите си. Сериите DX<sup>3</sup>, TX<sup>3</sup> и RX<sup>3</sup> 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



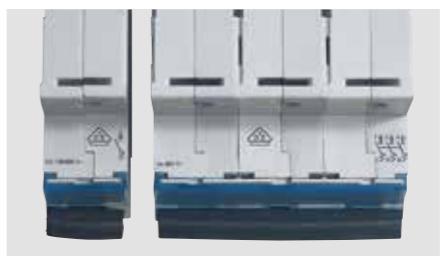
## ECO-FRIENDLY

Сериите, DX<sup>3</sup>, TX<sup>3</sup> и RX<sup>3</sup> са проектирани, за да отговарят 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](http://www.legrand-copytracer.com)



## ПРОДУКТИ, СЕРТИФИЦИРАНИ В СЪОТВОРСТВИЕ 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



**DX<sup>3</sup>**  
Автоматични  
прекъсвачи  
(стр. 26)



**TX<sup>3</sup>**  
Дефектнотокови  
защити  
(стр. 25)



**TX<sup>3</sup>**  
Модулни  
прекъсвачи  
(стр. 22)

### Модулни термомагнитни прекъсвачи

стр. 20  
**RX<sup>3</sup> 6000**  
Модулни прекъсвачи до 63A

стр.22  
**TX<sup>3</sup> -6000**  
Модулни прекъсвачи до 63A

стр.24  
**TX<sup>3</sup> -10000** - 10 kA  
Модулни прекъсвачи до 63A

стр.26  
**DX<sup>3</sup> -10000** - 16 kA  
Модулни прекъсвачи до 125A

стр.28 - 29  
DX<sup>3</sup> - 25 kA, DX<sup>3</sup> - 36 kA  
и DX<sup>3</sup> - 50 kA  
Модулни прекъсвачи до 125A

### Модулни термомагнитни прекъсвачи с вградени дефектнотокови защити

стр.21  
**RX<sup>3</sup>**  
Дефектнотокова защита до 63A

стр.25  
**TX<sup>3</sup>**  
Дефектнотокова защита до 100A

стр.30  
**DX<sup>3</sup> -10000** - 10 kA  
прекъсвачи с вградена ДТЗ до 63A

стр.31  
**DX<sup>3</sup> -10000** - 10 kA  
прекъсвачи с вградена ДТЗ до 40A

### Допълнителни модули за термомагнитни прекъсвачи

стр.32  
DX<sup>3</sup> 2-полюсни допълнителни модули за ДТЗ 1 модул/полюс

стр.32  
DX<sup>3</sup> 3-полюсни допълнителни модули за ДТЗ 1 модул/полюс

стр.32  
DX<sup>3</sup> 4-полюсни допълнителни модули за ДТЗ 1 модул/полюс

стр.33  
DX<sup>3</sup> 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

RX<sup>3</sup> 6000

Термомагнитни прекъсвачи от 6 A до 63 A - В крива



4 191 34

4 191 36

Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)

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

**1-полюсен 230/400 V~**

опаковка	кат.ном.	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	

**2-полюсни 230/400 V~**

опаковка	кат.ном.	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	

**3-полюсни 400 V~**

опаковка	кат.ном.	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	

RX<sup>3</sup> 6000

Термомагнитни прекъсвачи от 6 A до 63 A - С крива



4 192 00

4 192 02

Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)

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

**1-полюсен 230/400 V~**

опаковка	кат.ном.	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	

**2-полюсни 230/400 V~**

опаковка	кат.ном.	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	

**3-полюсни 400 V~**

опаковка	кат.ном.	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	

RX<sup>3</sup> дефектнотокова защита

Дефектнотокова защита до 80A - тип АС и А



4 020 25

4 020 70

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

RX<sup>3</sup> дефектнотокова защита

Технически характеристики

**Тип АС - Стандартни приложения**

Тип АС открива AC 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.



TX<sup>3</sup> - 6000

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



4 034 34 4 035 33 4 035 49

 Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)

В съответствие със стандарт IEC 60898-1  
Съвместим със зъбцов 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<sub>±</sub>  
6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V<sub>±</sub>  
Може да се оборудва с аксесоари за управление и сигнализация DX<sup>3</sup>  
Не могат да се монтират допълнителни защитни модули.

## опаковка кат.ном. 1-полюсен 230/400 V~

	Крива B	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

DX<sup>3</sup> 6000 - 10 kA

Термомагнитни прекъсвачи от до 40 A - В и С криви



4 074 76

 Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)

В съответствие със стандарт IEC 60898-1

Съвместим със зъбцов и виличов захранващ гребен  
Изключвателна способност  
6000 - IEC 60898 - 1 - 400 VA  
10kA - IEC 60947 - 2 - 400 VA  
Може да бъде оборудван с DX<sup>3</sup> аксесоари

## опаковка кат.ном. 1-полюсен + N 230 V~

	Крива B	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

## 2-полюсни 230/400 V~

	Крива D	Номинален ток In (A)	Брой модули
1	4 037 13	1	2
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

## 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		

**TX<sup>3</sup> - 10000 - 10 kA**

Термомагнитни прекъсвачи до 63A - В и С криви



4 041 71    4 042 11    4 042 26

 Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://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<sub>±</sub>

 6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V<sub>±</sub>

 Може да се оборудва с аксесоари за управление и сигнализация DX<sup>3</sup>

Не могат да се монтират допълнителни защитни модули.

опаковка	кат.ном.		1-полюсен 230/400 V~	
	Крива B	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

опаковка	кат.ном.		1-полюсен + N 230 V~	
	Крива B	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

опаковка	кат.ном.		2-полюсни 230/400 V~	
	Крива B	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

опаковка	кат.ном.		3-полюсни 400 V~	
	Крива B	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

опаковка	кат.ном.		3-полюсни + N 230/400 V~	
	Крива B	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

опаковка	кат.ном.		4-полюсни 400 V~	
	Крива B	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

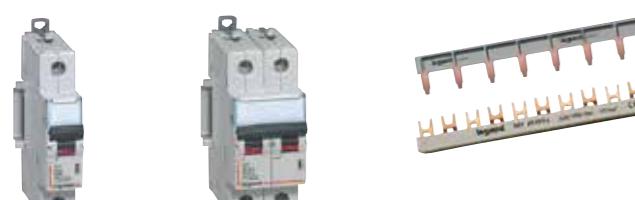
**TX<sup>3</sup> дефектнотокови защиби**

от 16A до 100A - тип АС и А



**DX<sup>3</sup> 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](http://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 DX<sup>3</sup> аксесоари**1-полюсен 230/400 V~**

опаковка	кат.ном.	Крива B	Крива C	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

**2-полюсни 230/400 V~**

опаковка	кат.ном.	Крива B	Крива C	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-полюсни 400 V~**

опаковка	кат.ном.	Крива B	Крива C	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

 За повече информация [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)
**DX<sup>3</sup> 10000 - 16 kA**

Термомагнитни прекъсвачи до 125A - D криви



4 095 08

 Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://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 DX<sup>3</sup> аксесоари**1-полюсен 230 V~**

опаковка	кат.ном.	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

**2-полюсни 230/400 V~**

опаковка	кат.ном.	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

**3-полюсни 400 V~**

опаковка	кат.ном.	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

**4-полюсни 400 V~**

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




</





## Допълнителни модули за дефектнотокова защита за DX<sup>3</sup>

За 1 модул/полюс DX<sup>3</sup> MCBs



Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://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 Hpri (): (с повишенна устойчивост): за откриване на AC и AD токови съставни

За монтаж от дясната страна на прекъсвача DX<sup>3</sup>, 1 модул/полюс

### 2-полюсни - 230 V~

опаковка	кат.ном.	Тип AC	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
1	4 104 26	1000 селективност	63	2	1
		Тип А			
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 Hpri  ()			
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~

опаковка	кат.ном.	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 А			
1	4 104 80		30	63	3
1	4 104 83		300	63	3
		Тип Hpri  ()			
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~

опаковка	кат.ном.	Тип AC	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
1	4 105 23	1000 селективност	63	3	1
		Тип А			
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	1
		Тип Hpri  ()			
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
1	4 105 60	1000 селективност	63	3	1

## DX<sup>3</sup> Допълнителни модули за дефектнотокова защита за DX<sup>3</sup>

За 1.5 модула/полюс модулен прекъсвач DX<sup>3</sup>



Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)

В съответствие със стандарт IEC 61009-9

- Тип AC : за откриване на AC токови съставни
- Тип Hpri (): за откриване на AC и AD токови съставни

За монтаж от дясната страна на 1.5 модула/полюс модулен прекъсвач DX<sup>3</sup>

### Съвместимост прекъсвач / допълнителен модул за DT3

Изключвателна способност	Криза	Брой полюси	Допълнителен модул за DT3 за 1 модул/полюс на прекъсвач	Допълнителен модул за DT3 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
	B, C	3P, 4P	In ≤ 25 A	In ≥ 32 A
25 kA		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 DT3, тип Hpri

Достъпни настройки отпред на панела през прозрачен капак

Чувствителност: 300, 500 и 1000 mA

Времезакъснение: моментно, селективно (60 ms) или отложено (150 ms)



### Hpri допълнителни защитни модули с вградени електрометри 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 EDMX<sup>3</sup> 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](http://www.legrand.bg)



## Допълнителни модули за DX<sup>3</sup>



4 062 50      4 062 52      4 062 56      4 062 64      4 062 78      4 062 82      4 062 86

опаковка	кат.ном.	<b>Сигнални аксесоари</b>
1	4 062 50	<p>Поставя се от лявата страна на прекъсвач DX<sup>3</sup> или TX<sup>3</sup>. 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.</p> <p><b>Спомагателен контакт</b> (НО-H3 контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ, изолиращ ключ или изолиращ товаров прекъсвач с дистанционно изключване.</p> <p><b>Сигнален контакт</b> (НО-H3 контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ. Индикира изключването на устройството, към което е монтирано</p> <p><b>Спомагателен или сигнален контакт</b> (НО-H3 контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ. Позволява избора между 2 функции.</p> <p><b>Допълнителен контакт, показващ състоянието на прекъсвача</b> (НО-H3 контакт) За автоматични прекъсвачи, автоматични прекъсвачи с дефектнотокова защита и ДТЗ.</p>
1	4 062 52	
1	4 062 56	
1	4 062 64	

опаковка    кат.ном. **Допълнителен модул за дистанционно изключване**

опаковка	кат.ном.	<b>Допълнителен модул за дистанционно изключване</b>
1	4 062 76	<p>Поставя се от лявата страна на прекъсвач DX<sup>3</sup> или TX<sup>3</sup>. 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.</p> <p><b>Независим изключвател</b> Използва се за дистанционно изключване на модулните прекъсвачи, дефектнотоковите защити или независим изключвател накрая на захранващата верига 12 до 48 V~/= 110 до 415 V~</p> <p><b>Минимално напреженов изключвател</b> Времево закъснение от 0 до 300 мс 24 до 48 V~/= 230 V~</p> <p><b>Заштита от пренапрежение</b> Заштитава веригата като изключва устройството, към което е монтирана, в случай на пренапрежение между фаза и неутрала. Праг на изключване: 275 V</p> <p><b>Самостоятелно реле за Н3 бутон</b> 230 V~ Използва се за безопасно изключване на оперативната верига чрез Н3 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</p> <p><b>Резервни батерии за реле кат. № 406287</b></p>
1	4 062 78	
1	4 062 80	
1	4 062 82	
1	4 062 86	
1	4 062 87	
1	4 062 85	

## STOP&GO устройство за автоматично повторно включване за DX<sup>3</sup>



4 062 91      4 062 92      4 062 88

опаковка    кат.ном. **Моторно задвижване**

опаковка	кат.ном.	<b>Моторно задвижване</b>
1	4 062 90	<p>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.</p> <p><b>Функция ON/OFF - за 1 модулни/полюсни устройства (До In 63A)</b> Контрол на напрежението 24-48 V~/= 230 V~   Брой модули 1   1</p>
1	4 062 91	
1	4 062 92	<p><b>Функция ON/OFF - за 1,5 модулни/полюсни устройства (До In 125A)</b> 230 V~   1</p> <p><b>Функция ON/OFF + функция за автоматичен рестарт - за 1 модулни/полюсни устройства (До In 63A)</b> Автоматично рестартира устройството, като така осигурява непрекъснатост на работата му. 24-48 V~/= 230 V~   2   2</p>

опаковка	кат.ном.	<b>STOP&amp;GO устройство за автоматично повторно включване</b>
1	4 062 93	<p>За страничен монтаж върху товаров прекъсвач с дефектнотокова защита, модулен прекъсвач, DT3 ≤ 63A. Автоматично рестартира устройството, с което се използва в случай на моментно прекъсване на електричеството например при грямотевица 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.</p> <p><b>Стандартно</b> Напрежение 230 V~   Брой модули 2   2</p>
1	4 062 88	
1	4 062 89	<p><b>Устройство за само тестване</b> Периодично тестване на прекъсвача, с който се използва (чувствителност 30 mA или по-малко) 230 V~   2   2</p>

## Ръчен АВР за DX<sup>3</sup> и аксесоари



4 063 14      4 063 19

опаковка    кат.ном. **Ръчен АВР**

1	4 063 14	За ръчно преключване между основното и резервното захранване.
1	4 063 15	Дава възможност за възстановяване на съществуващите токови кръгове и/или критичните такива в случаи на падане на основното захранване.
1	4 063 16	За прекъсвачи DX <sup>3</sup> изолационни товарови прекъсвачи с дистанционно изключване.
1	4 063 17	За 3Р 3-модулно устройство
1	4 063 18	За 4Р 4-модулно устройство
1	4 063 19	За 4Р 4-модулно устройство

**Челна външна ръкохватка**

1	4 063 19	Дава възможност за ръчен контрол (отворено / затворено) на модулното устройство без да се отваря шкафа.
1	4 063 20	За всички DX <sup>3</sup> , TX <sup>3</sup> и RX <sup>3</sup> устройства от 2Р нагоре. Доставя се със скоба, връзка, ръкохватка, самозалепващ се шаблон и аксесоари за свързване.

1    4 063 19    4 063 20

опаковка	кат.ном.	<b>Аксесоари</b>
1	4 063 05	<b>Изолационна бариера</b> За DX <sup>3</sup> MCBs, 1 модул/полюс Полюсна изолационна бариера
10	4 063 07	<b>Фазоразделител</b> 0,5 модула Позволява кабелите да минават свободно между устройствата и така създава въздушно пространство, което предпазва от прегреване
1	4 063 10	<b>Алуминиеви клеми</b> 50 mm <sup>2</sup>
1	4 063 11	95 mm <sup>2</sup> за 1,5 модул/полюс MCBs

1    4 063 10    4 063 11

опаковка	кат.ном.	<b>Пломбируема капачка с винтове (4 разделителя за полюсите)</b>
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)

2    4 063 04    4 063 12

1    4 063 06

1    4 063 06

опаковка	кат.ном.	<b>Блокировка</b> 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 DX <sup>3</sup> модулни прекъсвачи и дефектнотокови защити или независими изключватели

## Катодни отводители

Клас 1(T1)



4 122 83

Технически характеристики на [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)

Зашита 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 специфицирани според двата тестови класа T1 и T2.

### Катодни отводители T1 (B)

#### Зашита от висок клас, с капацитет: $I_{imp} = 50 \text{ kA}$ / полюса

Катодни отводители със сменяими модули и индикатори за статус:

- зелен: работно положение
- червен: модулът трябва да се подмени

ЮЛИ 2015

		Брой полюси	I <sub>total</sub> (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
	<b>T1: <math>I_{imp} = 25 \text{ kA}</math> / полюса</b>				
	Катодни отводители със сменяими модули и индикатори за статус:				
	• зелен: работно положение				
	• червен: модулът трябва да се подмени				
	Up = 1,5 kV, $I_{imp}$ = 35 kA / полюс, $U_c$ = 350 V $\sim$ .				
	Заземявачи системи: TT, TNC, TNS.				
	Препоръчва се за DX <sup>3</sup> 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](http://www.legrand.bg)

Зашита 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 специфицирани според двата тестови класа T1 и T2.

### Катодни отводители T 1+2 за главни разпределителни табла 1+2 (B+C)

#### Зашита от висок клас, с капацитет: $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$ / полюса

Катодни отводители със сменяими модули и индикатори за статус:

- зелен: работно положение
- червен: модулът трябва да се подмени

Up = 1,5kV,  $I_{max}$  = 60 kA / полюс,  $U_c$  = 320 V $\sim$ .  
Заземявачи системи: TT, TNC, TNS.

Препоръчва се за DX<sup>3</sup> 63A, крива C

	Брой полюси	I <sub>total</sub> (10/350)	Контрол на статуса	Брой модули
1	4 122 70	1P	12,5 kA	не
1	4 122 76	1P+N	25 kA	да
1	4 122 71	2P	25 kA	не
1	4 122 72	3P	37,5 kA	да
1	4 122 77	3P+N	50 kA	да
1	4 122 73	4P	50 kA	не

#### Стандартна защита, с капацитет: $I_{imp} = 8 \text{ kA}$ / полюса

Up = 1,2 kV,  $I_{max}$  = 50 kA / полюс,  $U_c$  = 320 V $\sim$ .  
Заземявачи системи: TT, TNC, TNS.

Препоръчва се за TX<sup>3</sup> 40A, крива C

### 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: 16mm<sup>2</sup>  
Дължина: 40cm За окабеляване на катодни отводители в индустритални 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](http://www.legrand.bg)

Зашита 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.

### Катодни отводители за директно свързване към защитен апарат (add-on модул) 2 (C)

Катодни отводители със сменяими модули и индикатори за статус:  
• зелен: работно положение  
• червен: модулът трябва да се подмени

#### T2: $I_{max} = 40 \text{ kA}$ / полюса

Up = 1,7 kV,  $I_{max}$  = 20 kA / полюса.  
Заземявачи системи: TT, TNC, TNS.  
Препоръча се за TX<sup>3</sup> 25A, крива C

Брой полюси	U <sub>c</sub>	Контрол на статуса	Брой модули
1	4 122 40	1P	не
1	4 122 46	1P+N	не
1	4 122 41	2P	не
1	4 122 42	3P	да
1	4 122 47	3P+N	не
1	4 122 43	4P	не

#### T2 IT: $I_{max} = 40 \text{ kA}$ / полюса

Up = 2,1 kV,  $I_{max}$  = 20 kA / полюса.  
Заземявачи системи : TT, TNC, TNS, IT  
Препоръча се за TX<sup>3</sup> 25A, крива C

Брой полюси	U <sub>c</sub>	Контрол на статуса	Брой модули
1	4 122 30	1P	не
1	4 122 32	3P	да
1	4 122 33	4P	да

#### T2: $I_{max} = 20 \text{ kA}$ / полюса

Up = 1,2 kV,  $I_{max}$  = 5 kA / полюса.  
Заземявачи системи: TT, TNC, TNS.  
Препоръча се за TX<sup>3</sup> 20A, крива C

Брой полюси	U <sub>c</sub>	Контрол на статуса	Брой модули
1	4 122 20	1P	не
1	4 122 26	1P+N	не
1	4 122 21	2P	не
1	4 122 27	3P+N	не
1	4 122 23	4P	не

### T2 с интегрирана самозащита

Катодни отводители със сменяими модули и индикатори за статус:  
• зелен: работно положение  
• червен: модулът трябва да се подмени

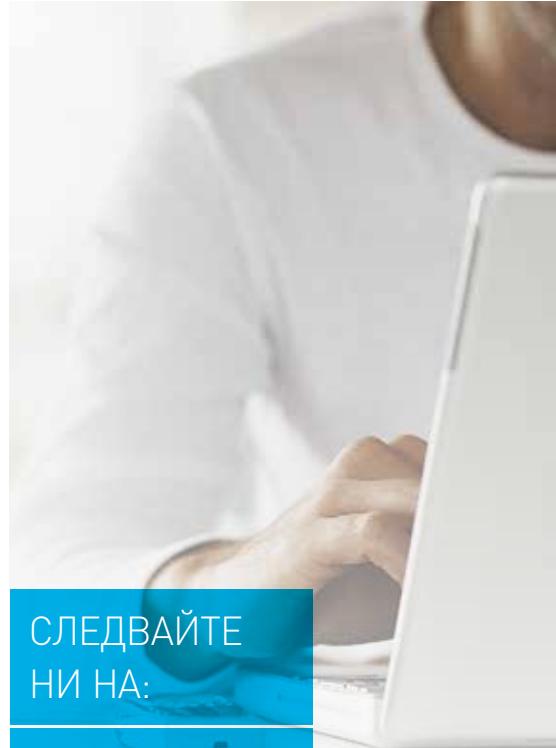
#### T2: $I_{max} = 12 \text{ kA}$ / полюса

Up = 275 V,  $I_{max}$  = 10 kA / полюса.  
Заземявачи системи : TT, TNS

Брой полюси	I <sub>cc</sub>	Брой модули
1	1P+N	2
1	1P+N	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



СЛЕДВАЙТЕ  
НИ НА:

@ [www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)

YouTube [www.youtube.com/legrand](http://www.youtube.com/legrand)

Twitter [twitter.com/legrand](http://twitter.com/legrand)

 **legrand®**

**Легранд България ЕООД**

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

[www.legrand.bg](http://www.legrand.bg)