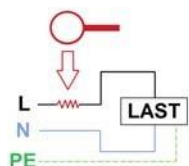


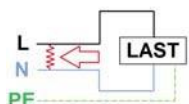
# AFDD Серия LISA

**SCHRACK**  
TECHNIK

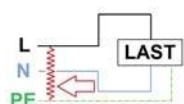
Устройство за откриване на повреда с дъга



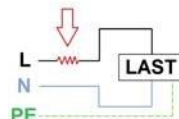
AFDD



FI   
LS   
LS/FI   
AFDD



FI   
LS   
LS/FI   
AFDD



FI   
LS   
LS/FI   
AFDD



**ОНЛАЙН МАГАЗИН!**

Налично и с възможност за поръчка през приложението

## AFDD



### ИНФОРМАЦИЯ НА SCHRACK

- Устройство за откриване на повреда с дъга (Arc fault detection device) AFDD
- Открива появата на дъга по веригата и изключва защитния апарат
- Комбинация на MCB, RCCB и AFDD в едно устройство
- Висока сигурност, индикатор за състоянието
- Двойни клеми от горната и от долната страна с водач за защита от неправилно свързване

### ПРЕДИМВТВА

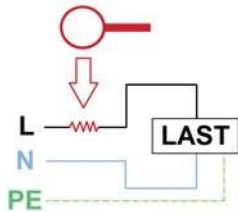
Предимствата на устройството (AFDD) описват неговото приложение в следните ситуации:

- Сгради в които евакуацията се осъществява трудно, като детски градини, училища, болници или старчески домове
- В заводи или сгради с висок риск от пожар, като дървопреработвателни цехове, цехове и места с висока запрашеност
- В къщи с дървена конструкция или екологични материали, в лесно запалими подпокривни пространства и др.
- В музеи, библиотеки и сгради с историческо значение

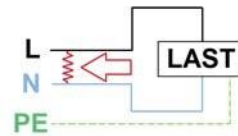
### ПРИНЦИПИ НА ДЕЙСТВИЕ

Устройството AFDD следи за наличие ел. дъга или искрене по веригата

При наличие на пробив между L и N - MCB, RCBO и AFDD могат да го засекат и да изключат линията.



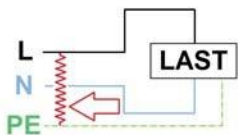
AFDD



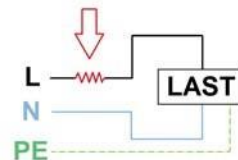
FI   
LS   
LS/FI   
AFDD

При наличие на пробив между L и PE – RCCB, RCBO и AFDD мога да го засекат и да изключат линията.

Ако има пробив по дължината на линията (дъга) – MCB, RCCB и RCBO не могат да го засекат. В този случай единствено AFDD засича пробива и изключва веднага линията.



FI   
LS   
LS/FI   
AFDD

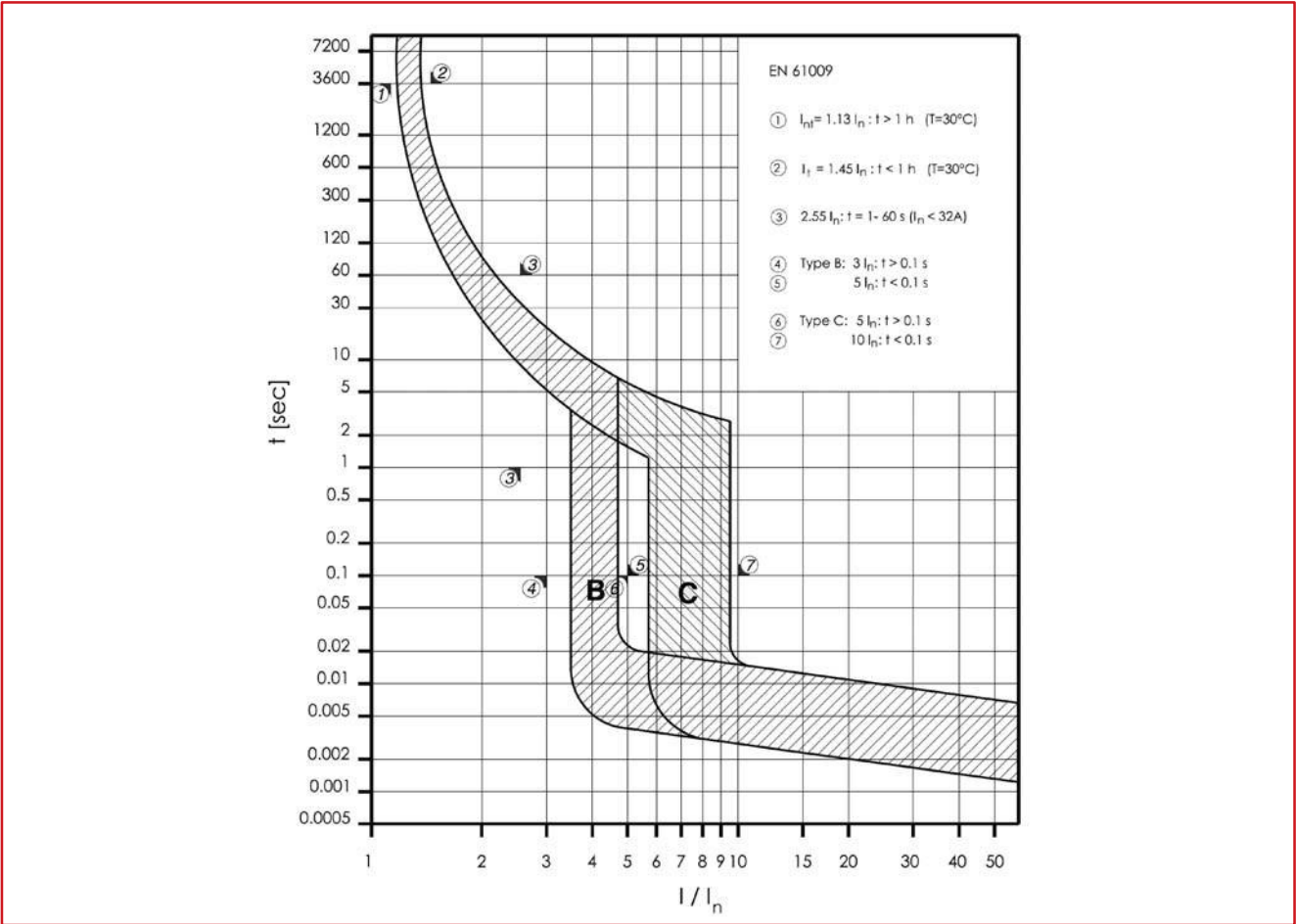


FI   
LS   
LS/FI   
AFDD

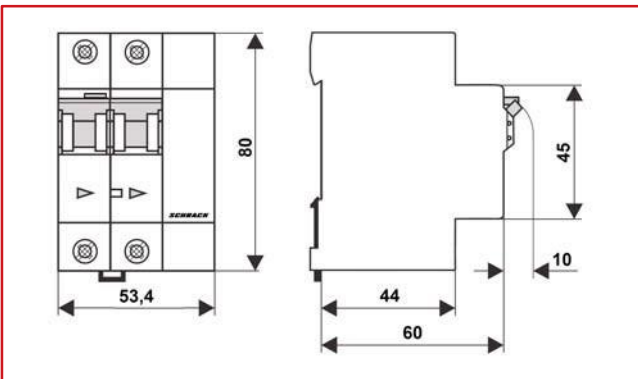
### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Стандарти:	EN 62606, IEC 62606; EN 61009, IEC 61009
Полюси:	2-полюса
Номинално напрежение Us:	230V-AC
Номинална честота:	50Hz
Номинален ток Idn:	30mA
Тип:	A, чувствителност към импулсен постоянен ток
Времезакъснение-тип:	бързодействаща
Сработване:	независи от напрежението
Посока на захранване:	вход отдолу, изход отгоре
Номинален ток In:	10 - 40A
Характеристики:	B, C
Номинална изключвателна способност Isp:	6kA, в съответствие EN 61009
Енергиен клас:	3
Номинална работна температура:	от -25°C до +40°C
Калибриран за околна температура:	+30°C
Степен на защита:	IP 20 (с капак - IP40)
Защита от допир:	според BGV A3
Клеми:	Двойна клема / клемен водач
Входно сечение на клемата:	1 - 25mm <sup>2</sup>
Ширина 1 MW:	17,8mm
Момент на затягане на клемите	2 - 2,4Nm
Монтаж:	на DIN-релса

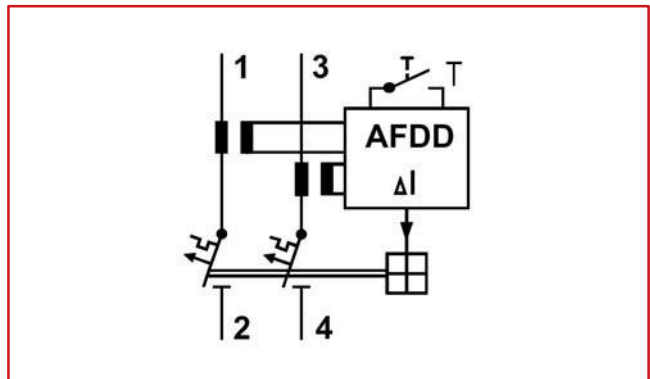
■ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИЗКЛЮЧВАНЕ СЪГЛАСНО EN 61009



■ РАЗМЕРИ



■ ПРИМЕР ЗА СВЪРЗВАНЕ



ОПИСАНИЕ Арт. №

Устройство за откриване на повреда с дъга (AFDD) 10/6kA, 2-полюса, 30mA, тип А

Характеристика В

10A	BA668210
16A	BA668216
20A	BA668220
25A	BA668225

Характеристика С

10A	BA667210
16A	BA667216
20A	BA667220
25A	BA667225
32A	BA667232
40A	BA667240

## **Шрак Техник ЕООД**

ж.к. Дружба 2  
бул. Проф. Цв. Лазаров 162  
1582 София  
България

Тел: +359 2 890 79 10/11/13

Факс: +359 2 890 79 30

E-mail: sofia@schrack.bg



[WWW.SCHRACK.BG](http://WWW.SCHRACK.BG)

