

# Автоматични прекъсвачи E61N+

## крива C

### IEC/EN 60898

#### Функция

Автоматичният прекъсвач E61N+ съчетава следните функции:

- защита на електрическите вериги срещу токове на късо съединение;
  - защита на електрическите вериги срещу претоварване;
  - управление;
  - разединяване на веригата;
  - защита на персонала срещу непряк контакт при системи на заземяване TN и IT.
- Автоматичните прекъсвачи E61N+ намират приложение в жилищното строителство.

#### Описание

Общи характеристики E61N+:

- главни вериги:
- номинално напрежение 400V;
- Изключвателна възможност:
- съобразен с БДС EN 60898, I<sub>cn</sub> максимална изключвателна възможност.

#### E61N+

Мощност (A)	Тип	Напрежение (V)	Изключвателна възможност I <sub>cn</sub> (A)
6...40	1P	230	6000
	2P, 3P, 3P+N	400	6000

- съобразен с европейска норма IEC 947-2, БДС EN 60898.

#### E61N+

Мощност (A)	Тип	Напрежение (V)	Изключвателна възможност I <sub>cu</sub> (A)
50-63	1P	230	6
	2P, 3P, 3P+N	400	6

- Тегло (гр)

Тип	1P	2P	3P 3P+N
	185	370	555 790

- Клас на ограничаване: 3;
- Свързване: тунелни клеми за гъвкави проводници 1-25 mm<sup>2</sup> с екрани;
- Момент на затягане на винта на клемата: 1,33 Nm.

#### Крива C

##### Приложение:

Защита на кабели, захранващи конвенционални консуматори.

##### Технически характеристики:

- Номинален ток: от 6 до 40 A при 30°C
- Номинален ток: от 50 до 63 A при 40°C
- Крива на изключване: магнитният изключвател сработва между 5 и 10 пъти номиналния ток I<sub>n</sub>.

##### Захранващ гребен

- 1P и 3P;
- Дължина 1 m;
- Допустимо натоварване 80°C;
- Изолиран

# Автоматични прекъсвачи E61N+ крива C IEC/EN 60898



ВИД	ширина в mm	НОМ. ТОК (A)	крива C
<b>1P</b> 	17,8	6	20431
		10	20432
		16	20433
		20	20434
		25	20435
		32	20436
		40	20437
		50	20438
		63	20439



<b>3P</b> 	53,4	6	20456
		10	20457
		16	20458
		20	20459
		25	20460
		32	20461
		40	20462
		50	20463
		63	20464

<b>2P</b> 	35,6	6	20447
		10	20448
		16	20449
		20	20450
		25	20451
		32	20452
		40	20453
		50	20454
		63	20455