

**Прекъсвач Elmark автоматичен еднополюсен за DIN шина 1P,  
100 A, 230 V, 10 кА, крива С, С61N/100А**



**MCB C100M 10KA1P 100A КРИВА С  
41190**

#### Технически параметри

Брой полюси	1
Номинален ток $I_n$ (A)	100
Крива на изключване	C
Изключвателна възможност (кА)	10
Вид дизайн	C100M
Номинално напрежение	230V; 50/60Hz

**Миниатюрни автоматични прекъсвачи (MCB) серия C100M Функции:**

- защита на електрическите вериги от претоварване по ток или късо съединение на изходната верига

- за комутация и управление на електрически вериги

- в комбинация с допълнителни устройства позволява дистанционно управление, комутация или индикация на

защитаваната електрическа верига

#### **Технически характеристики:**

\* Номинално напрежение: 230/400V; 50/60Hz

\* Изключвателна възможност (цикъл O-CO) в съответствие със стандарт EN 60 898-1: 10000A

\* Работна изключвателна възможност:  $I_{cs} = 75\% I_{cu}$

\* Изолационно напрежение:  $\geq 2000V$

\* Електрическа износоустойчивост(бр. цикли ):  $\geq 4000$

\* Механическа износоустойчивост(бр. цикли):  $\geq 20000$

\* Клас на токоограничение: 3

\* Степен на защита: IP>20

\* Крива на изключване: C; D

\* Присъединителна клема: плоска (тунелна) винтова със състав 1.5 студено изтеглена плоскост Q235-A

\* Пластмасова кутия - материал неподдържащ горенето найлон PA66, устойчив на UV лъчи

\* Диелектрична якост на кутията:  $> 18MV/m$

\* Устойчивост на ненормално нагряване и пожар на външните части:  $960^{\circ}C / 3$  сек.

\* Максималнотоков изключвател състоящ се от:

- медна бобина - състав: чиста мед тип T2

- съпротивление: от 148 до 230 M $\Omega$

- усилие на заварка:  $< 400 N/mm^2$

- биметална пластина - състав: TB180/0.5

- дебелина: 0.8mm

- магнитна сърцевина - състав: студено изтеглена метална жица (1Gr18Ni9)

- дебелина: 1.15 до 2.24 $\mu m$

- усилия на издърпване: 20N/mm $^2$

- контактна глава на подвижния контакт - състав: сребърен графит CAg(5)

- размер 6x6x1

- статичен контакт - състав: чиста мед T2Y2

- състав на контактната глава: сребърен графит CAg(5)

\* Захранване(опроводяване):

- захранващ гребен

- твърди проводници до 50mm<sup>2</sup>

- гъвкави проводници до 35mm<sup>2</sup>

\* Момент на затягане на винта: 1.33Nm

**Монтаж:**

\* вертикален

\* DIN шина

\* възможност за поставяне на обозначителен етикет

\* за монтаж в промишлена среда

\* температура на околната среда: -5 до +40°C±2°C

**Документи на които съответства изделието:** Стандарт EN60898-1 EN 60947-2

Продукт: [Прекъсвач Elmark автоматичен еднополюсен за DIN шина 1P, 100 A, 230 V, 10 kA, крива C, C61N/100A](#)

Категория: [Прекъсвачи миниатюрни автоматични](#)

Бранд: [Elmark](#)

Категория бранд: [Прекъсвач Elmark](#)

Ташев Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com