



# EME

## Прекъсвачи за поддръжка и безопасност

EME5 представляват прекъсвачи за повърхностен монтаж, подходящи за индустриални приложения. Могат да се използват като главни прекъсвачи, групови прекъсвачатели, за управление на трифазно и еднофазно оборудване и пр. Предназначени са за неавтоматично превключване на веригите, а корпусът им е със степен на защита IP65. Серията включва и продуктови версии с допълнителни контакти тип NO и NC.

### Основни характеристики

- Ъгъл на комутация 90°
- Версии с допълнителни контакти тип NO и NC
- Лесно свързване чрез предварително прорязани отвори M20/25
- Принудително отворени контакти
- Изпълнява изискванията за изключвател при претоварване до 690 V
- Контактни винтове в отворено положение
- Заклучваща се позиция „изкл.“



### Артикулни кодове

Код на продукта	Диаграма на превключвателя	Работен ток AC21A*	Работна мощност 400 VAC/AC3*	Полюси	NO контакт	NC контакт	Референтен код
EME5-20-2100	61192	20 A	2,2 kW	2	-	-	UKPN0-2P20A
EME5-20-4100	61194	20 A	3,7 kW	4	-	-	UKPN0-4P20A
EME5-20-2111	41211	20 A	3 kW	2	1	1	UKPN1-2P20A/11
EME5-20-4111	41411	20 A	5,5 kW	4	1	1	UKPN1-4P20A/11
EME5-40-4111	41411	40 A	15 kW	4	1	1	UKPN3-4P40A/11
EME5-63-4111	41411	63 A	30 kW	4	1	1	UKPN3-4P63A/11

**\*Приложение:**

- **AC21A** Комутация на резистивни товари, включително малки товари
- **AC3** Електродвигатели с накъсо съединен ротор: стартиране, изключване, управление

### Техническа спецификация

Степен на защита	IP65 (съгласно EN 60529)	
Условия на околната среда	Температура	25—40 °C
	Отн. влажност	≤50 % rH (при +40 °C) ≤90 % rH (при +20 °C) (без кондензация)

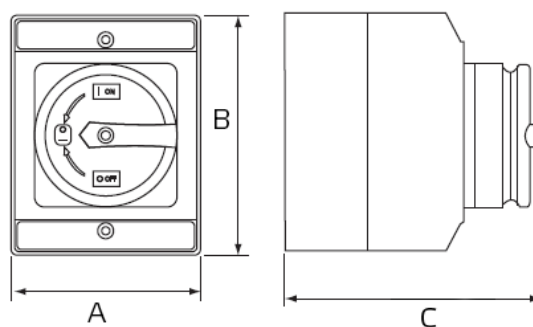
### Област на приложение

- Обезопасяващи ключове за вентилатори и ОВК съоръжения (например: вентилатори, климатични системи и т.н.)
- Подходящи за използване като главни прекъсвачи

### Стандарти



### Размери и закрепване



Артикулен код	A [мм]	B [мм]	C [мм]
EME5-20-2100	100	125	120
EME5-20-4100	100	125	120
EME5-20-2111	100	125	120
EME5-20-4111	100	125	120
EME5-40-4111	114	175	135
EME5-63-4111	114	175	135



## ЕМЕ

Прекъсвачи за поддръжка и безопасност

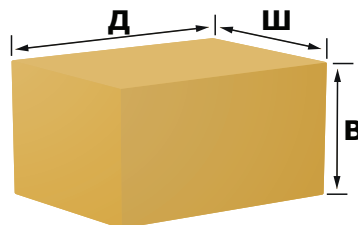
### Схеми на превключване

Диаграма на превключвателя 41211		Диаграма на превключвателя 41411																																									
	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>22</td><td>1/L1</td><td>5/L3</td></tr> <tr><td>13</td><td>21</td><td>2/T1</td><td>6/T3</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	14	22	1/L1	5/L3	13	21	2/T1	6/T3	O OFF	X			I on	X	X	X		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>22</td><td>1/L1</td><td>3/L2</td><td>5/L3</td><td>N</td></tr> <tr><td>13</td><td>21</td><td>2/T1</td><td>4/T2</td><td>6/T3</td><td>N</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	14	22	1/L1	3/L2	5/L3	N	13	21	2/T1	4/T2	6/T3	N	O OFF	X					I on	X	X	X	X	X
14	22	1/L1	5/L3																																								
13	21	2/T1	6/T3																																								
O OFF	X																																										
I on	X	X	X																																								
14	22	1/L1	3/L2	5/L3	N																																						
13	21	2/T1	4/T2	6/T3	N																																						
O OFF	X																																										
I on	X	X	X	X	X																																						
Диаграма на превключвателя 61192		Диаграма на превключвателя 61194																																									
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	3	2	4	O OFF				I on	X	X	X		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	3	5	7	2	4	6	8	O OFF								I on	X	X	X	X							
1	3	2	4																																								
O OFF																																											
I on	X	X	X																																								
1	3	5	7	2	4	6	8																																				
O OFF																																											
I on	X	X	X	X																																							

### Диаграма на превключвателя 41411



### Опаковки



Артикул	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Тегло бруто
ЕМЕ5-20-2100	Брой 1 бр.	130	105	125	0,43 кг	0,48 кг
	Кашон малък (20 бр.)	550	271	271	11 кг	12 кг
ЕМЕ5-20-4100	Брой 1 бр.	130	105	125	0,43 кг	0,48 кг
	Кашон малък (20 бр.)	550	271	271	11 кг	12 кг
ЕМЕ5-20-2111	Брой 1 бр.	130	105	125	0,43 кг	0,48 кг
	Кашон малък (20 бр.)	550	271	271	11 кг	12 кг
ЕМЕ5-20-4111	Брой 1 бр.	130	105	125	0,43 кг	0,48 кг
	Кашон малък (20 бр.)	550	271	271	11 кг	12 кг
ЕМЕ5-40-4111	Брой 1 бр.	180	120	135	0,73 кг	0,8 кг
	Кашон малък (20 бр.)	621	371	300	17,2 кг	18 кг
ЕМЕ5-63-4111	Брой 1 бр.	180	120	135	0,73 кг	0,8 кг
	Кашон малък (20 бр.)	621	371	300	17,2 кг	18 кг