



# EME

## Werkshakelaars

De EME5 zijn geïsoleerde werkschakelaars met draaiknop bedoeld voor commerciële/ industriële toepassingen. Het schakelmateriaal is ondergebracht in een gegoten behuizing met een IP65-afdichting. De EME5-serie bevat varianten met extra hulpcontacten (type NO en NC).

### Belangrijkste kenmerken

- Schakelhoek 90°
- Productvarianten met NO- en NC-hulpcontacten
- Gemakkelijke kabelverbinding via M20/25-wartels
- Geforceerde open contacten
- Voldoet aan de vereisten voor lastonderbrekingen tot 690 VAC
- Klemmschroeven in open positie
- Kan in de OFF-stand vergrendeld worden door middel van een hangslot



### Artikelcodes

Artikelcode	Schakelschema	Werkstroom AC21A*	Werkstroom 400 VAC/AC3*	Polen	NO-contact	NC-contact	Referentie
<b>EME5-20-2100</b>	61192	20 A	2,2 kW	2	—	—	UKPN0-2P20A
<b>EME5-20-4100</b>	61194	20 A	3,7 kW	4	—	—	UKPN0-4P20A
<b>EME5-20-2111</b>	41211	20 A	3 kW	2	1	1	UKPN1-2P20A/11
<b>EME5-20-4111</b>	41411	20 A	5,5 kW	4	1	1	UKPN1-4P20A/11
<b>EME5-40-4111</b>	41411	40 A	15 kW	4	1	1	UKPN3-4P40A/11
<b>EME5-63-4111</b>	41411	63 A	30 kW	4	1	1	UKPN3-4P63A/11

**\*Toepassingscategorieën:**

- **AC21A** Om resistieve lasten te schakelen inclusief lage overbelasting
- **AC3** kooi- en kermotoren: starten en uitschakelen van draaiende motoren

### Technische specificaties

Beschermingsgraad	IP65 (volgens EN 60529)	
Werkingscondities	temperatuur	-5—40 °C
	Relatieve vochtigheid	≤ 50% rH (bij 40 °C)
		≤ 90% rH (bij 20 °C) (niet-condenserend)

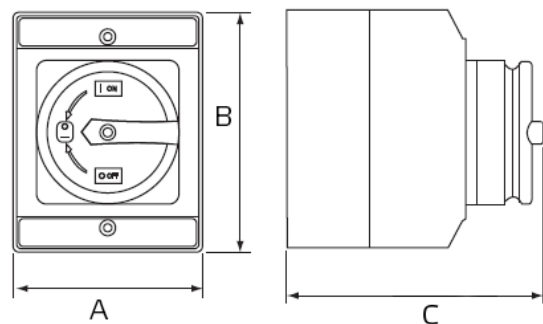
### Toepassingsgebied

- Beveiligingsschakelaars voor ventilatoren en HVAC-apparatuur (bijv. dakventilatoren, boxventilatoren, luchtbehandelingskasten enz.)
- Geschikt voor gebruik als aan/uit- of werkschakelaar

### Normen



### Bevestiging en afmetingen



Artikelcode	A [mm]	/B [mm]	C [mm]
<b>EME5-20-2100</b>	80	100	120
<b>EME5-20-4100</b>	80	100	120
<b>EME5-20-2111</b>	100	125	120
<b>EME5-20-4111</b>	100	125	120
<b>EME5-40-4111</b>	114	175	135
<b>EME5-63-4111</b>	114	175	135



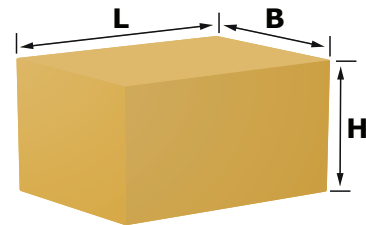
**Schakelschema's**

Schakelschema 41211						Schakelschema 41411							
41211	14	22	1/L1	5/L3		41411	14	22	1/L1	3/L2	5/L3	N	
O OFF	13	21	2/T1	6/T3		O OFF	13	21	2/T1	4/T2	6/T3	N	
I on	X		X	X		I on	X		X	X	X	X	

Schakelschema 61192				Schakelschema 61194					
61192	1	3		61194	1	3	5	7	
O OFF	2	4		O OFF	2	4	6	8	
I on	X	X		I on	X	X	X	X	

**Verpakking**



Artikel	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Nettogewicht	Brutogewicht
EME5-20-2100	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4100	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-2111	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4111	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-40-4111	Eenheid (1 st.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Karton (20 st.)	621	371	300	17,2 kg	18 kg
EME5-63-4111	Eenheid (1 st.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Karton (20 st.)	621	371	300	17,2 kg	18 kg

**Schakelschema 41411**



**Globale artikelnummers (GTIN)**

Artikel	Eenheid
EME5-20-2100	05401003002278
EME5-20-4100	05401003002292
EME5-20-2111	05401003002285
EME5-20-4111	05401003002308
EME5-40-4111	05401003002315
EME5-63-4111	05401003002322