

# EME5

## Huvud- och nødstrømbrytare



EME5 är väggmonterbara roterande isolatorbrytare avsedda för kommersiella/ industriella applikationer. Ställverket är inrymt i ett gjutet hölje med IP65-tätning. EME5-serien innehåller varianter med ytterligare kontakter (Typ NO och NC).

### Huvudaspekter

- 90° omkopplingsvinkel
- Produktvarianter med NO- och NC-hjälpkontakter
- Enkel kabelanslutning via M20/25 kabelkörtlar
- Tvingade öppna kontakter
- Uppfyller krav på lastbrytning upp till 690 VAC
- Terminalskruvar i öppet läge
- Hänglåsbar i avstängt läge



### Artikelkoder

Artikelkod	Kopplingsdiagram	Driftsström AC21A*	Driftsstyrka 400 VAC/AC3*	Poler	NO-kontakt	NC-kontakt
EME5-20-2100	61192	20 A	2,2 kW	2	-	-
EME5-20-4100	61194	20 A	3,7 kW	4	-	-
EME5-20-2111	41211	20 A	3 kW	2	1	1
EME5-20-4111	41411	20 A	5,5 kW	4	1	1
EME5-40-4111	41411	40 A	15 kW	4	1	1
EME5-63-4111	41411	63 A	30 kW	4	1	1

#### \*Applikationskategorier:

- AC21A Omkoppling av resistiva belastningar inklusive låg överbelastning
- AC3 Ekorrburmotorer: starta, stänga av, motorer i drift

### Tekniska data

Kapslingsklass	IP65 (enligt EN 60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	25—40 °C
	Relativ luftfuktighet	≤50 % rH (vid +40 °C) ≤90 % rH (vid +20 °C) (icke-kondenserande)

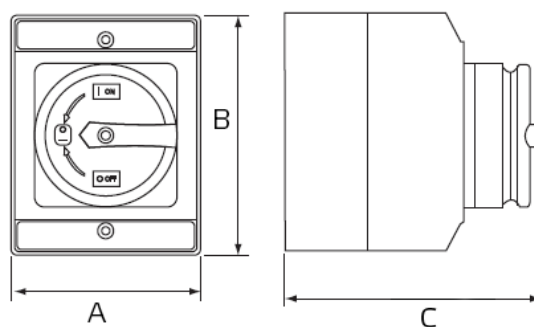
### Användningsområde

- Säkerhetsbrytare för fläktar och HVAC-utrustning (t.ex. takfläktar, lådfäktar, luftbehandlingsaggregat osv.)
- Lämplig för användning som ström- eller underhållsbrytare

### Standarder



### Montering och storlek



Artikelkod	A [mm]	B [mm]	C [mm]
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

# EME5

## Huvud- och nødströmbrytare



### Växlingsdiagram

Växlingsdiagram 41211					Växlingsdiagram 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		

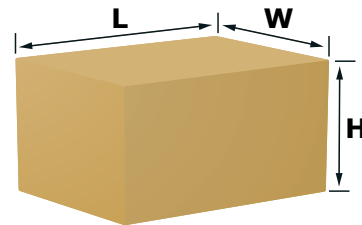
  

Växlingsdiagram 61192			Växlingsdiagram 61194				
61192	1	3	61194	1	3	5	7
O OFF	2	4	O OFF	2	4	6	8
I on	X	X	I on	X	X	X	X

### Växlingsdiagram 41411



### Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Netto vikt	Bruttovikt
EME5-20-2100	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4100	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-2111	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4111	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-40-4111	Enhet (1 st.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Kartong (20 st.)	621	371	300	17,2 kg	18 kg
EME5-63-4111	Enhet (1 st.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Kartong (20 st.)	621	371	300	17,2 kg	18 kg