



EME5

Huvud- och nödströmbrytare

Beskrivning

EME5 är ytmonterbara roterande isolatorbrytare avsedda för kommersiella och industriella applikationer, särskilt i HVAC-system. De är högkvalitativa strömbrytare som ger säkerhet i olika miljöer. Kapslingen i serien har IP65-klassning som garanterar fullständigt dammskydd och motståndskraft mot regn och direkta vattenstrålar. Med sin robusta design och pålitliga säkerhetsfunktioner är EME5 idealiska för användning som ström- eller underhållsbrytare.

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
- Terminalskruvor i öppet läge
- Hänglåsbar i avstängt läge med plats för upp till 3 hänglås



Artikelkoder

Artikelkod	Växlingsdiagram	Driftsström AC21A*	Operativ kraft 400 VAC/AC3*	Poler	NO-kontakt	NC-kontakt	Referenskod
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

*Tillämpningskategorier:

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

Tekniska data

Kapslingsklass	IP65 (enligt EN 60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-5—40 °C
	Relativ luftfuktighet	≤50 % rH (vid +40 °C)
		≤90 % rH (vid +20 °C) (icke-kondenserande)

Användningsområde

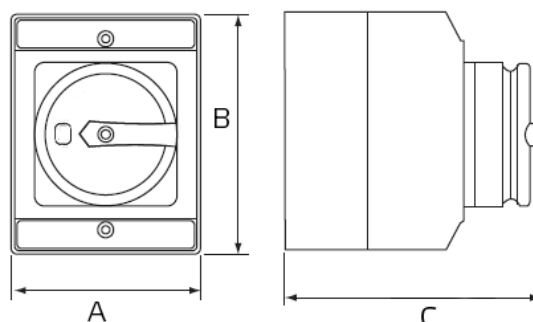
- Säkerhetsbrytare för fläktar och HVAC-utrustning (t.ex. takfläktar, boxfläktar, luftbehandlingsaggregat osv.)
- Lämplig för användning som ström- eller underhållsbrytare

Standarder

- Lågspänningsdirektiv (LVD) 2014/35/EU
- WEEE 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över begränsade ämnen



Montering och storlek



Artikelkod	A [mm]	B [mm]	C [mm]
EME5-20-2100	80	100	120
EME5-20-4100	80	100	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 nödströmbrytare

Växlingsdiagram

Växlingsdiagram 41211				
41211 	14	22	1/L1	5/L3
				
	13	21	2/T1	6/T3
	O OFF	X		
I on	X		X	X

Växlingsdiagram 41411						
41411 	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

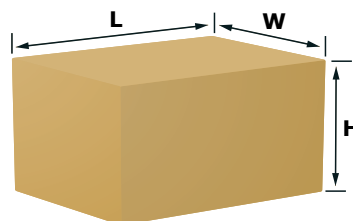
Växlingsdiagram 61192		
61192 	1	3
		
	2	4
	O OFF	
I on	X	X

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

Växlingsdiagram 41411



Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
EME5-20-2100	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4100	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-20-2111	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4111	Enhet (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Kartong (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-40-4111	Enhet (1 st.)	180	120	135	0,7	0,8
	Kartong (20 st.)	621	371	300	17,2	18
EME5-63-4111	Enhet (1 st.)	180	120	135	0,7	0,8
	Kartong (20 st.)	621	371	300	17,2	18

Globala handelsnummer 14 (GTIN 14)

Artikel	Enhet
EME5-20-2100	5401003002278
EME5-20-4100	5401003002292
EME5-20-2111	5401003002285
EME5-20-4111	5401003002308
EME5-40-4111	5401003002315
EME5-63-4111	5401003002322

