



EME5

Hlavní a nouzové vypínače

Popis

EME5 jsou otočné izolační vypínače s povrchovou montáží určené pro komerční a průmyslové aplikace, zejména v systémech HVAC. Jedná se o vysoce kvalitní vypínače, které poskytují bezpečnost v různých prostředích. Pouzdro této řady má krytí IP65, které zaručuje úplnou ochranu proti prachu a odolnost vůči dešti a přímým proudům vody. Díky své robustní konstrukci a spolehlivým bezpečnostním funkcím jsou EME5 ideální pro použití jako vypínače on/off nebo údržbové vypínače.

Klíčové vlastnosti

- Spínací úhel 90°
- Varianty produktu s pomocnými kontakty NO a NC
- Snadné připojení kabelu přes vylamovací otvory M20/25
- Nuceně otevřené kontakty
- Splňuje požadavky na přerušení zátěže až do 690 V AC
- Šrouby svorek v otevřené poloze
- Visací zámek v poloze vypnuto s prostorem až pro 3 visací zámky



Kódy produktů

Kód výrobku	Schéma spínání	Provozní proud AC21A*	Provozní napětí 400 V AC/AC3*	Póly	NO kontakt	NC kontakt	Referenční kód
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

*Kategorie aplikací:

- **AC21A** Přepínání odporových zátěží včetně nízkých přetížení
- **AC3** Klecové motory: spouštění, vypínání běžících motorů

Technické specifikace

Stupeň krytí	IP65 (dle EN 60529)		
Okolní podmínky	Teplota	-5—40 °C	
	Rel. vlhkost	≤50% rH (při +40 °C) ≤90 % rH (při +20 °C) (nekondenzující)	

Oblast použití

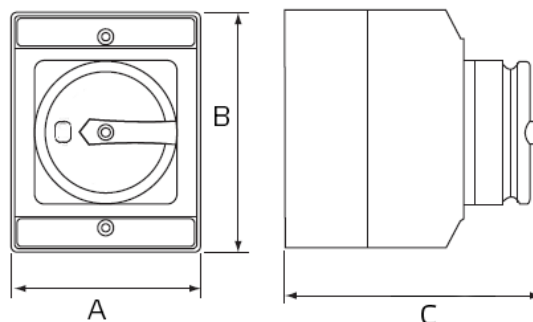
- Bezpečnostní vypínače pro ventilátory a vzduchotechnická zařízení (např. střešní ventilátory, skříňové ventilátory, vzduchotechnické jednotky atd.)
- Vhodné pro použití jako vypínače on/off nebo údržbové vypínače

Normy

- Směrnice o nízkém napětí (LVD) 2014/35/EU
- OEEZ 2012/19/EU
- Delegovaná směrnice Komise (EU) 2015/863 (RoHS 3) ze dne 31. března 2015, kterou se mění příloha II směrnice 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o seznam omezených látek



Upevnění a rozměry



Kód výrobku	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

Hlavní a nouzové vypínače

Schématy spínání

Schéma spínání 41211

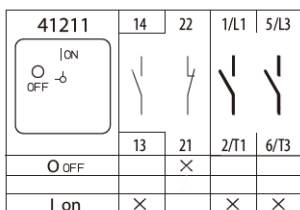


Schéma spínání 41411

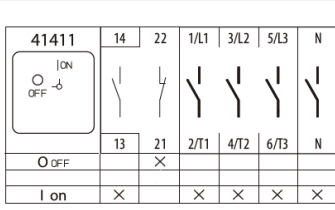


Schéma spínání 61192

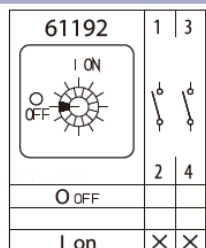


Schéma spínání 61194

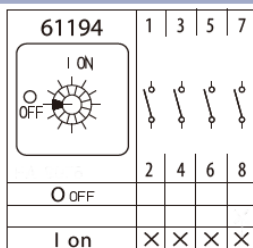
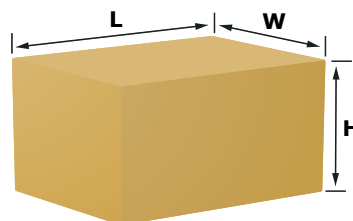


Schéma spínání 41411



Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto [kg]	Hrubá váha [kg]
EME5-20-2100	Jednotka (1 ks)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 ks)	550	271	271	11	12
EME5-20-4100	Jednotka (1 ks)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 ks)	550	271	271	11	12
EME5-20-2111	Jednotka (1 ks)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 ks)	550	271	271	11	12
EME5-20-4111	Jednotka (1 ks)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 ks)	550	271	271	11	12
EME5-40-4111	Jednotka (1 ks)	180	120	135	0,7	0,8
	Karton (20 ks)	621	371	300	17,2	18
EME5-63-4111	Jednotka (1 ks)	180	120	135	0,7	0,8
	Karton (20 ks)	621	371	300	17,2	18

Globální čísla obchodních položek 14 (GTIN 14)

Produkt	Jednotka
EME5-20-2100	5401003002278
EME5-20-4100	5401003002292
EME5-20-2111	5401003002285
EME5-20-4111	5401003002308
EME5-40-4111	5401003002315
EME5-63-4111	5401003002322

