



EME5

Hoofd- en nood-aan/uit-schakelaars

Omschrijving

EME5 zijn roterende isolatieschakelaars voor opbouwmontage, bedoeld voor commerciële en industriële toepassingen, met name in HVAC-systemen. Het zijn hoogwaardige schakelaars die zorgen voor veiligheid in verschillende omgevingen. De behuizing van de reeks heeft een IP65-classificatie die volledige bescherming tegen stof en weerstand tegen regen en directe waterstralen garandeert.

Door hun robuuste ontwerp en betrouwbare veiligheidskenmerken zijn de schakelaars van de EME5-reeks ideaal te gebruiken als aan/uit- of onderhoudsschakelaars.

Belangrijkste kenmerken

- Schakelhoek van 90°
- Productvarianten met NO- en NC-hulpcontacten
- Eenvoudige kabelverbinding via M20/25-uitsparingen
- Geforceerde open contacten
- Voldoet aan de vereisten voor lastonderbrekingen tot 690 VAC
- Klemmschroeven in open positie
- Vergrendelbaar in uit-stand met ruimte voor maximaal 3 hangsloten



Artikelcodes

Artikelcode	Schakelschema	Werkstroom AC21A*	Werkvermogen 400 VAC/AC3*	Polen	NO-contact	NC-contact	Artikelcode
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

*Toepassingscategorieën:

- **AC21A** Schakelen van weerstandsbelastingen inclusief lichte overbelasting
- **AC3** Kooiankeromotoren: 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

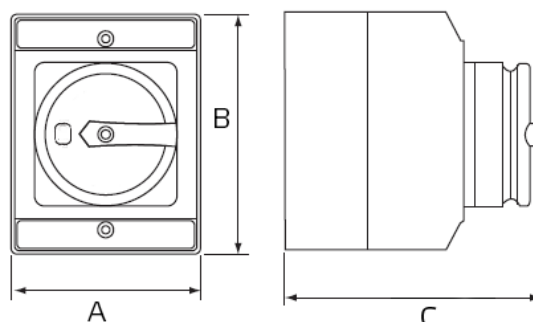
- Veiligheidsschakelaars voor ventilatoren en HVAC-apparatuur (bijv. dak- en kanaalventilatoren, luchtbehandelingskasten enz.)
- Geschikt voor gebruik als aan/uit- of werksschakelaar

Normen

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- WEEE-richtlijn 2012/19/EU
- Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie (RoHS 3) van 31 maart 2015 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden



Bevestiging en afmetingen



Artikelcode	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



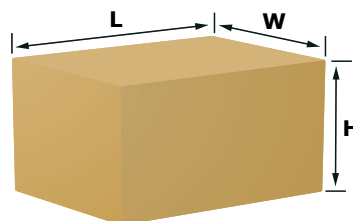
Schakelschema's

Schakelschema 41211	Schakelschema 41411
Schakelschema 61192	Schakelschema 61194

Schakelschema 41411



Verpakking



Artikel	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Nettogewicht [kg]	Brutogewicht [kg]
EME5-20-2100	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4100	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-20-2111	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4111	Eenheid (1 st.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 st.)	550	271	271	11	12
EME5-40-4111	Eenheid (1 st.)	180	120	135	0,7	0,8
	Karton (20 st.)	621	371	300	17,2	18
EME5-63-4111	Eenheid (1 st.)	180	120	135	0,7	0,8
	Karton (20 st.)	621	371	300	17,2	18

Global Trade Item Numbers 14 (GTIN 14)

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

