



EME5

Haupt- und Not-Aus-Schalter

Beschreibung

EME5 sind aufputzmontierbare Dreh-Isolierschalter, die für gewerbliche und industrielle Anwendungen, insbesondere in HLK-Systemen vorgesehen sind. Es handelt sich um hochwertige Schalter, die in verschiedenen Umgebungen Sicherheit gewährleisten. Das Gehäuse der Serie besitzt die Schutzart IP65, die vollständigen Staubschutz sowie Widerstand gegen Regen und direkte Wasserstrahlen garantiert.

Mit ihrem robusten Design und zuverlässigen Sicherheitsmerkmalen sind die EME5 ideal als Ein-/Aus- oder Wartungsschalter geeignet.

Hauptmerkmale

- 90° Schaltwinkel
- Produktvarianten mit Hilfskontakten (Schließer und Öffner)
- Einfache Kabelverbindung über M20/25 Öffnungen
- Forcierte Öffnerkontakte
- Erfüllt Lasttrennanforderungen bis 690 VAC
- Anschlussschrauben in offener Position
- Im Aus-Zustand verriegelbar mit Platz für bis zu 3 Vorhängeschlösser



Artikelnummern

Artikelnummer	Schaltplan	Schaltstrom AC21A*	Schaltleistung 400 VAC/AC3*	Pole	Schließerkontakt (NO)	Öffnerkontakt (NC)	Referenzcode
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

*Anwendungskategorien:

- **AC21A** Schalten von ohmschen Lasten einschließlich geringer Überlasten
- **AC3** Käfigläufermotoren: Anlauf, Abschalten laufender Motoren

Technische Spezifikationen

Schutzart	IP65 (nach EN 60529)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	-5—40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	≤50% rH (bei +40 °C)
		≤90% rH (bei +20 °C) (nicht-kondensierend)

Verwendungsbereich

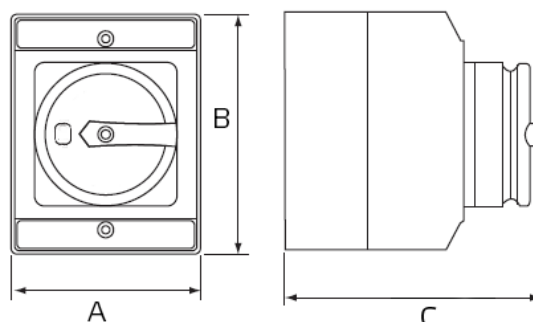
- Sicherheitsschalter für Ventilatoren und HLK-Geräte (z. B. Dachventilatoren, Kastenventilatoren, Luftbehandlungsgeräte usw.)
- Geeignet zur Verwendung als Ein-/Aus- oder Wartungsschalter

Normen

- Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU
- WEEE Richtlinie 2012/19/EU
- Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung des Anhangs II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der beschränkten Stoffe (RoHS 3)



Befestigung und Abmessungen



Artikelnummer	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

Haupt- und Not-Aus-Schalter

Schaltpläne

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

Schaltplan 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

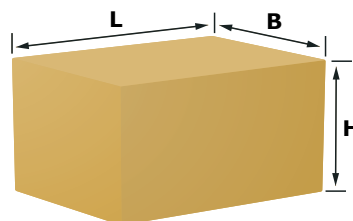
Schaltplan 61192		
61192 	1	3
	2	4
O OFF		
I on	X	X

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

Schaltplan 41411



Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto-gewicht [kg]	Brutto-gewicht [kg]
EME5-20-2100	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4100	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11	12
EME5-20-2111	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4111	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,4	0,5
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11	12
EME5-40-4111	Einheit (1 Stk.)	180	120	135	0,7	0,8
	Karton (20 Stk.)	621	371	300	17,2	18
EME5-63-4111	Einheit (1 Stk.)	180	120	135	0,7	0,8
	Karton (20 Stk.)	621	371	300	17,2	18

Globale Handelsartikelnummern 14 (GTIN 14)

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

