



EME NOT-AUS Hauptschalter

Die Produktreihe EME5 sind Trennschalter mit einem Drehknopf für Aufputzmontage. Sie sind bestimmt für kommerzielle / industrielle Anwendungen. Das Schaltgerät ist in einem Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP65 eingebaut. Die Produktreihe EME5 hat Variante die zusätzliche Kontakte bieten (NO und NC Typ).

Hauptmerkmale

- 90° Schaltwinkel
- Produktvariante mit NO und NC Hilfskontakten
- Einfacher Kabelanschluss über M20/25 Vorprägungen
- Zwangsgeführte offene Kontakte
- Erfüllt Lasttrennungsanforderungen bis zu 690 VAC
- Klemmschrauben in offener Position
- In der Aus-Stellung mit Vorhängeschloss abschließbar



Artikelcodes

Artikelcode	Schaltdiagramm	Betriebsstrom AC21A*	Betriebsleistung 400 VAC/AC3*	Pole	Schliesserkontakt	Öffnerkontakt	Referenzcode
EME5-20-2100	61192	20 A	2,2 kW	2	-	-	UKPN0-3P20A
EME5-20-4100	61194	20 A	3,7 kW	4	-	-	UKPN0-4P20A
EME5-20-2111	41211	20 A	3 kW	2	1	1	UKPN1-3P20A/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: Starten und abstellen von laufenden Motoren

Technische Spezifikationen

Schutzart	IP65 (nach EN 60529)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	25–40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	≤50% rH (bei +40 °C) ≤90% rH (bei +20 °C) (nicht-kondensierend)

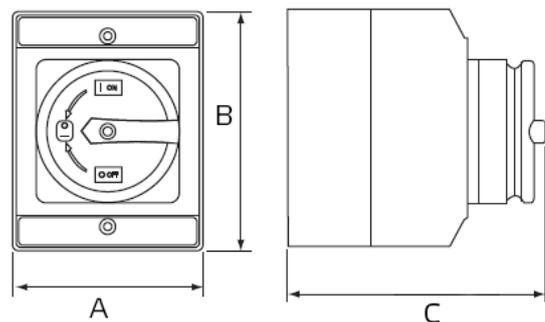
Verwendungsbereich

- Sicherheitsschalter für Ventilatoren und HLK-Geräte (z. B. Dachventilatoren, Boxventilatoren, Lüftungsgeräte usw.)
- Geeignet als NOT-AUS Hauptschalter oder Wartungsschalter

Normen



Befestigung und Abmessungen



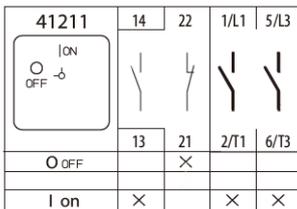
Artikelcode	A [mm]	B [mm]	C [mm]
EME5-20-2100	100	125	120
EME5-20-4100	100	125	120
EME5-20-2111	100	125	120
EME5-20-4111	100	125	120
EME5-40-4111	114	175	135
EME5-63-4111	114	175	135



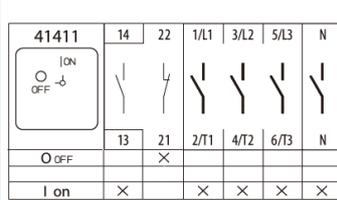
EME NOT-AUS Hauptschalter

Schaltdiagramme

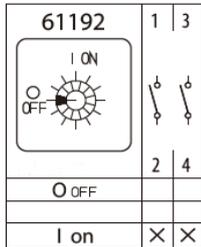
Schaltdiagramm 41211



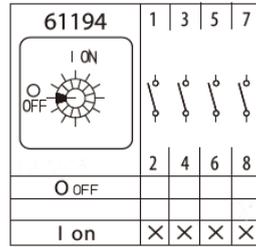
Schaltdiagramm 41411



Schaltdiagramm 61192



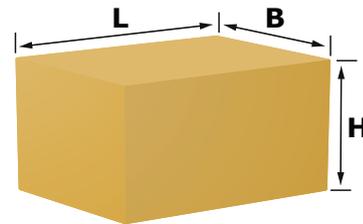
Schaltdiagramm 61194



Schaltdiagramm 41411



Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
EME5-20-2100	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4100	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-2111	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4111	Einheit (1 Stk.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Karton (20 Stk.)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-40-4111	Einheit (1 Stk.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Karton (20 Stk.)	621	371	300	17,2 kg	18 kg
EME5-63-4111	Einheit (1 Stk.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Karton (20 Stk.)	621	371	300	17,2 kg	18 kg