



EME

Interruttori di accensione e spegnimento principali e di emergenza

Gli EME5 sono interruttori rotanti isolati su superficie per applicazioni commerciali / industriali. Il quadro è alloggiato in un contenitore stampato con protezione IP65. La serie EME5 include varianti che forniscono contatti aggiuntivi (tipo NO e NC).

Caratteristiche principali

- Angolo di commutazione di 90 °
- Varianti del prodotto con contatti ausiliari NO e NC
- Semplice connessione del cavo tramite fori passacavo M20/25.
- Contatti aperti forzati
- Soddisfa i requisiti di interruzione del carico fino a 690 VAC
- Viti del morsetto in posizione aperta
- Bloccabile con lucchetto in posizione OFF



Codici articolo

Codice articolo	Diagramma di commutazione	Corrente operativa AC21A *	Potenza operativa 400 VAC/AC3*	Poli	Contatto NO	Contatto NC	Codice di riferimento
EME5-20-2100	61192	20 A	2,2 kW	2	-	-	UKPNO-3P20A
EME5-20-4100	61194	20 A	3,7 kW	4	-	-	UKPNO-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

*Categorie di applicazione:

- **AC21A** Commutazione di carichi resistivi compresi sovraccarichi bassi
- **AC3** Motori a gabbia di scoiattolo: avviamento, spegnimento, motori in marcia

Specifiche tecniche

Standard di protezione	IP65 (secondo EN 60529)	
Condizioni ambientali	Temperatura	25—40 °C
	Umidità relativa	≤50% rH (at +40 °C) ≤90% rH (at +20 °C)(senza condensa)

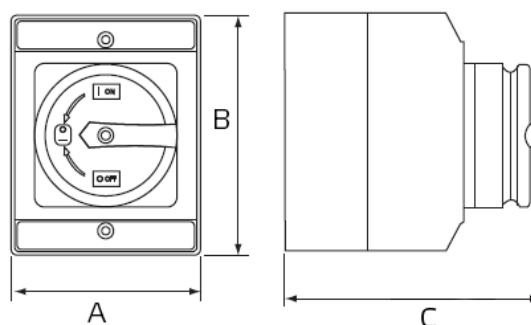
Area di utilizzo

- Interruttori di sicurezza per ventilatori e apparecchiature HVAC (ad esempio ventilatori del tetto, ventilatori del cassonetto, unità di trattamento dell'aria ecc.)
- Adatto per l'uso come interruttori on / off o di manutenzione

Gli standard



Fissaggio e dimensioni



Codice articolo	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

Interruttori di accensione e spegnimento principali e di emergenza

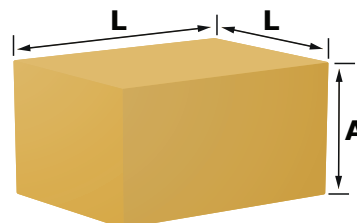
Schemi di commutazione

Diagramma di commutazione 41211		Diagramma di commutazione 41411																																									
	<table border="1"> <tr><td>14</td><td>22</td><td>1/L1</td><td>5/L3</td></tr> <tr><td>13</td><td>21</td><td>2/T1</td><td>6/T3</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	14	22	1/L1	5/L3	13	21	2/T1	6/T3	O OFF	X			I on	X	X	X		<table border="1"> <tr><td>14</td><td>22</td><td>1/L1</td><td>3/L2</td><td>5/L3</td><td>N</td></tr> <tr><td>13</td><td>21</td><td>2/T1</td><td>4/T2</td><td>6/T3</td><td>N</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	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
14	22	1/L1	5/L3																																								
13	21	2/T1	6/T3																																								
O OFF	X																																										
I on	X	X	X																																								
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																																						
Diagramma di commutazione 61192		Diagramma di commutazione 61194																																									
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	3	2	4	O OFF				I on	X	X	X		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>O OFF</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I on</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	1	3	5	7	2	4	6	8	O OFF								I on	X	X	X	X	X	X	X				
1	3	2	4																																								
O OFF																																											
I on	X	X	X																																								
1	3	5	7	2	4	6	8																																				
O OFF																																											
I on	X	X	X	X	X	X	X																																				

Diagramma di commutazione 41411



Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
EME5-20-2100	Unità (1 pc.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Cartone (20 pezzi)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4100	Unità (1 pc.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Cartone (20 pezzi)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-2111	Unità (1 pc.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Cartone (20 pezzi)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-20-4111	Unità (1 pc.)	130	105	125	0,43 kg	0,48 kg
	Cartone (20 pezzi)	550	271	271	11 kg	12 kg
EME5-40-4111	Unità (1 pc.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Cartone (20 pezzi)	621	371	300	17,2 kg	18 kg
EME5-63-4111	Unità (1 pc.)	180	120	135	0,73 kg	0,8 kg
	Cartone (20 pezzi)	621	371	300	17,2 kg	18 kg

Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Tipo di articolo	Unità
EME5-20-2100	05401003002278
EME5-20-4100	05401003002292
EME5-20-2111	05401003002285
EME5-20-4111	05401003002308
EME5-40-4111	05401003002315
EME5-63-4111	05401003002322