



### Descripción

Los EME5 son interruptores aisladores rotativos para montaje en superficie, destinados a aplicaciones comerciales e industriales, especialmente en sistemas HVAC. Son interruptores de alta calidad que proporcionan seguridad en diversos entornos. La carcasa de la serie cuenta con una clasificación IP65 que garantiza protección total contra el polvo y resistencia a la lluvia y chorros de agua directos.

Con su diseño robusto y características de seguridad fiables, los EME5 son ideales para su uso como interruptores de encendido/apagado o de mantenimiento.

### Características principales

- Ángulo de commutación de 90°
- Versión del producto con contactos auxiliares NO y NC
- Conexión de cables fácil mediante entradas desmontables M20/25
- Contactos de apertura forzada
- Cumple con los requisitos de ruptura de carga hasta 690 VAC
- Tornillos de terminal en posición abierta
- Bloqueable con candado en la posición de apagado, con espacio para hasta 3 candados



### Códigos de artículo

Código de artículo	Diagrama de conmutación	Corriente operativa AC21A*	Potencia operativa 400 VAC/AC3*	Polos	Contacto NO	Contacto NC	Código de referencia
<b>EME5-20-2100</b>	61192	20 A	2,2 kW	2	-	-	UKPN0-2P20A
<b>EME5-20-4100</b>	61194	20 A	3,7 kW	4	-	-	UKPN0-4P20A
<b>EME5-20-2111</b>	41211	20 A	3 kW	2	1	1	UKPN1-2P20A/11
<b>EME5-20-4111</b>	41411	20 A	5,5 kW	4	1	1	UKPN1-4P20A/11
<b>EME5-40-4111</b>	41411	40 A	15 kW	4	1	1	UKPN3-4P40A/11
<b>EME5-63-4111</b>	41411	63 A	30 kW	4	1	1	UKPN3-4P63A/11

#### \*Categorías de aplicación:

- **AC21A** Comutación de cargas resistivas, incluyendo bajas sobrecargas
- **AC3** Motores de jaula de ardilla: arranque, desconexión de motores en funcionamiento

### Especificaciones técnicas

Grado de protección	IP65 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	-5–40 °C
	Humedad relativa	≤50% de HR (en +40 °C)
		≤90% de HR (en +20 °C) (sin condesación)

### Área de uso

- Interruptores de seguridad para ventiladores y equipos HVAC (por ejemplo, ventiladores de techo, ventiladores de caja, unidades de tratamiento de aire, etc.)
- Adecuados para su uso como interruptores de encendido/apagado o de mantenimiento

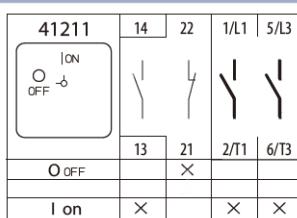
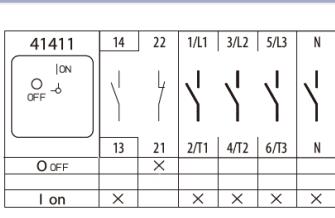
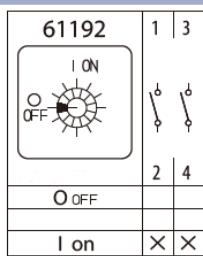
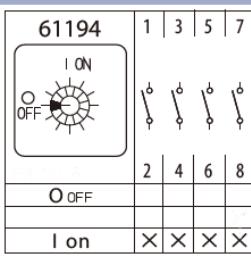
### Estándares

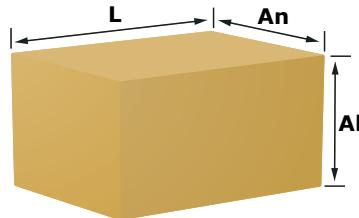
- Directiva de Baja Tensión (LVD) 2014/35/UE
- Directiva WEEE 2012/19/UE
- Directiva Delegada de la Comisión (UE) 2015/863 de 31 de marzo de 2015 que modifica el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas (RoHS 3)



### Fijación y dimensiones

Código de artículo	A [mm]	B [mm]	C [mm]
<b>EME5-20-2100</b>	80	100	120
<b>EME5-20-4100</b>	80	100	120
<b>EME5-20-2111</b>	100	125	120
<b>EME5-20-4111</b>	100	125	120
<b>EME5-40-4111</b>	114	175	135
<b>EME5-63-4111</b>	114	175	135


**Diagramas de conmutación**
**Diagrama de conmutación 41211**

**Diagrama de conmutación 41411**

**Diagrama de conmutación 61192**

**Diagrama de conmutación 61194**

**Diagrama de conmutación 41411**

**Embalaje**


Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto [kg]	Peso bruto [kg]
EME5-20-2100	Unidad (1 un.)	130	105	125	0,4	0,5
	Cartón (20 un.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4100	Unidad (1 un.)	130	105	125	0,4	0,5
	Cartón (20 un.)	550	271	271	11	12
EME5-20-2111	Unidad (1 un.)	130	105	125	0,4	0,5
	Cartón (20 un.)	550	271	271	11	12
EME5-20-4111	Unidad (1 un.)	130	105	125	0,4	0,5
	Cartón (20 un.)	550	271	271	11	12
EME5-40-4111	Unidad (1 un.)	180	120	135	0,7	0,8
	Cartón (20 un.)	621	371	300	17,2	18
EME5-63-4111	Unidad (1 un.)	180	120	135	0,7	0,8
	Cartón (20 un.)	621	371	300	17,2	18

**Números Globales de Artículos Comerciales  
14 (GTIN 14)**

Artículo	Unidad
EME5-20-2100	5401003002278
EME5-20-4100	5401003002292
EME5-20-2111	5401003002285
EME5-20-4111	5401003002308
EME5-40-4111	5401003002315
EME5-63-4111	5401003002322

