



Soft Drive® One

accionamiento de frecuencia variable con arrancador suave

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Selección por puentes a 30, 40, 45 y 50 Hz.

Listo para funcionar: sin parametrización.

Montaje sencillo y Utilización : similar a un motor de arranque.

Frenado de CC en caso de acoplamiento de ventilador motorizado pasivo.

Gama

- 6 modelos monofásicos y trifásicos de 0,25 a 2,2 kW.
- 8 modelos trifásicos de 0,37 a 7,5 kW.

Tensión de alimentación	Potencia [kW]	Intensidad máxima admisible [A]	Dimensiones (Descrição Técnica)
230 V	0,25	1,4	Modelo 1
	0,37	2,3	Modelo 1
	0,55	2,7	Modelo 1
	0,75	4,3	Modelo 1
	1,5	7	Modelo 1
	2,2	9,6	Modelo 2
400 V	0,37	1,3	Modelo 1
	0,75	2,1	Modelo 1
	1,5	3,6	Modelo 1
	2,2	5	Modelo 2
	3	6,6	Modelo 2
	4	8,5	Modelo 2
	5,5	11,3	Modelo 2
	7,5	16	Modelo 2

Denominación

Soft Drive® One	M-T	1,4 A	0,25 kW
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>AMPERAJE MÁXIMA ADMISIBLE</u>	<u>POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE</u>
	M-T: ALIMENTACIÓN MONOFÁSICO, SALIDA TRIFÁSICO 230 V T-T: ALIMENTACIÓN TRIFÁSICO, SALIDA TRIFÁSICO 400 V		

Aplicación / Utilización

- Convertidor de frecuencia diseñado para aplicaciones de ventilación con motores trifásicos estándar de 230 V o 400 V

Embalaje

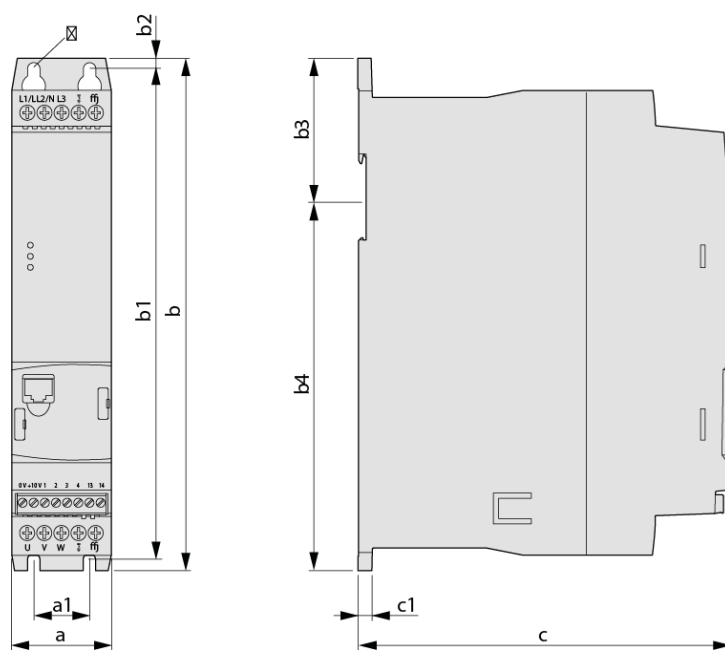
- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: 1 AC 230 V / 3 AC 400/480 V.
- Frecuencia de la red: 50/60 Hz $\pm$ 10%.
- Sobrecarga: 150%.
- Frecuencia de salida de 30 a 50 Hz.
- Frecuencia de conmutación:
 - 1~: 4 / 8 / 12 / 16 / 24 / 32 kHz.
 - 3~: 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 kHz.
- Montaje DIN, placa de montaje, yuxtaposición.
- EMC: C1 5 m, C2 10 m, C3 25 m.
- Corrente de fuga: < 3,5 mA CA / 10 mA CC.
- Resistencia al cortocircuito.
- Altitud máxima de instalación 2000 m.
- Temperatura ambiente: de -10° a 60° C.
- Índice de protección: IP 20.
- Salida de relé: 1.
- Tensión 230 V AC / 30 V DC.
- Corriente AC1/ DC1 6 A / 5 A

DIMENSIONES



Modelos	a	a1	b	b1	b2	b3	b4	c	c1	Ø	Peso [kg]
Modelo 1	45	25	230	220	5	64	166	168	6,5	5,1	1,04
Modelo 2	90	50	230	220	5	64	166	168	6,5	5,1	1,68

ACCESORIOS

Interruptor On-Off



Accesorio eléctrico de control y regulación.

20 A, hasta 3 velocidades, en una caja estanca IP 55.

No hay protección contra la sobrecorriente.



+ INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.