



Detalles del producto

ACS355-03E-24A4-2

LV AC machinery drive module, IEC: Pn 5.5 kW, 24.4 A (ACS355-03E-24A4-2)



Información General	
Alias comercial global:	ACS355-03E-24A4-2
Código de producto:	3ABD0000058179
Designación de tipo ABB:	ACS355-03E-24A4-2
Descripción corta:	LV AC machinery drive module, IEC: Pn 5.5 kW, 24.4 A (ACS355-03E-24A4-2)
Descripción larga:	The ACS355 drives are designed to meet the requirements of an extensive range of machinery applications in food and beverage, material handling, lifting, textile, printing, rubber and plastics, and woodworking applications. The drive are user-friendly, yet provide a wide range of built-in technology, such as the safe torque off functionality and sequence programming, reducing the need for additional control electronics. The product offers options and diverse functionality to cater to the needs set for speed and torque control of AC induction and permanent magnet motors.
Display Name:	ACS355-03E-24A4-2

Clasificación	
Código arancelario:	85044099

Código HS:	850440 -- ELECTRICAL MACHINERY AND EQUIPMENT AND PARTS THEREOF; SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, TELEVISION IMAGE AND SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, AND PARTS AND ACCESSORIES OF SUCH ARTICLES;Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors;Static converters
Descripción de la factura:	ACS355-03E-24A4-2 PN:5.5KW 24.4A
Por encargo:	No
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Orden múltiple:	1 pieza
Solo cotización:	No
Unidad de medida para la venta:	pieza

Dimensiones

Peso del product:	0 kg
Largo del product:	169 mm
Alto del producto:	169 mm
Ancho del product:	169 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	330 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	220 mm
Embalaje Nivel 1 Ancho:	205 mm

Técnica

Punto de operación Frecuencia / Corriente	Pérdida Absoluta	Pérdida Relativa	Eficiencia
0 / 25 %	98 W	1.0 %	84.0 %
0 / 50 %	131 W	1.3 %	88.4 %
0 / 100 %	239 W	2.5 %	89.2 %
50 / 25 %	107 W	1.1 %	90.9 %
50 / 50 %	148 W	1.5 %	93.3 %
50 / 100 %	287 W	3.0 %	93.5 %
90 / 50 %	179 W	1.8 %	95.4 %
90 / 100 %	366 W	3.8 %	95.3 %

Número de fases:	3-fase
Grado de protección:	IP20
Tipo de módulo NEMA:	Tipo abierto
Frecuencia (f):	47.5 ... 63 Hz
Tamaño de bastidor:	R3
Tensión de entrada (U _{in}):	200 ... 240 V
Tipo de montaje:	Module_NO UNIT\$
Corriente de salida, uso normal (I _n):	24.4 A

Potencia de salida, uso normal (P_n):	5.5 kW
Nivel de eficiencia:	IE2

Ambiente

Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
-----------------	---

Clasificaciones y estándares externos

UNSPSC:	39122001
---------	----------

Categorías

Productos > Convertidores de frecuencia > Convertidores de CA de baja tensión > Convertidores de maquinaria > ACS355 - Convertidor de maquinaria

