



PRODUCT-DETAILS

ACS355-03E-07A5-2

LV AC machinery drive module, IEC: Pn 1.5 kW, 7.5 A (ACS355-03E-07A5-2)



Información General	
Alias comercial global	ACS355-03E-07A5-2
Código de producto	3ABD0000058175
Designación de tipo ABB	ACS355-03E-07A5-2
Descripción corta	LV AC machinery drive module, IEC: Pn 1.5 kW, 7.5 A (ACS355-03E-07A5-2)
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.

Clasificación	
Código arancelario	85044099
Código HS	850440-- Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors.- Static converters
Descripción de la factura	ACS355-03E-07A5-2 PN:1.5KW 7.5A
Por encargo	No

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Orden múltiple	1 piece
Solo cotización	No
Unidad de medida para la venta	pedazo

Dimensiones

Peso del product	0 kg
Largo del product	161 mm
Alto del producto	169 mm
Ancho del product	70 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	350 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	130 mm
Embalaje Nivel 1 Ancho	220 mm
Embalaje Nivel 1 Unidades	0 cartón

Técnica

Número de fases	3
Grado de protección	IP20
Tipo de módulo NEMA	Tipo abierto
Frecuencia (f)	47.5 ... 63 Hz
Tamaño de bastidor	R1
Tensión de entrada (U _{in})	200 ... 240 V
Tipo de montaje	Module_NO UNIT\$
Corriente de salida, uso normal (I _n)	7.5 A
Potencia de salida, uso normal (P _n)	1.5 kW
Nivel de eficiencia	IE2
Complete Drive Module Efficiency (IEC61800-9-2)	

Punto de operación Frecuencia / Corriente	Pérdida Absoluta	Pérdida Relativa	Eficiencia
0 / 25 %	38 W	1.3 %	80.6 %
0 / 50 %	45 W	1.5 %	87.3 %
0 / 100 %	60 W	2.0 %	90.5 %
50 / 25 %	40 W	1.3 %	89.1 %
50 / 50 %	49 W	1.6 %	92.9 %
50 / 100 %	69 W	2.3 %	94.5 %
90 / 50 %	55 W	1.8 %	95.4 %
90 / 100 %	81 W	2.7 %	96.3 %

Clasificaciones y estándares externos

UNSPSC	39122001
--------	----------

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

Categorías
Convertidores de frecuencia → Convertidores de CA de baja tensión → Convertidores de maquinaria → ACS355 - Convertidor de maquinaria

