



PRODUCT-DETAILS

ACS355-01E-07A5-2

LV AC machinery drive module, IEC: Pn 1.5 kW, 7.5 A (ACS355-01E-07A5-2)



Información General	
Alias comercial global	ACS355-01E-07A5-2
Código de producto	3AUA0000058169
Designación de tipo ABB	ACS355-01E-07A5-2
EAN	6438177223443
Descripción corta	LV AC machinery drive module, IEC: Pn 1.5 kW, 7.5 A (ACS355-01E-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 is user-friendly, yet it provides 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 <u>speed and torque control of AC induction and permanent magnet motors.</u>

Clasificación	
Código arancelario	85044085
Código HS	850440-- Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors.- Static converters
Descripción de la factura	ACS355-01E-07A5-2 Pn 1,5kW, I2n 7,5A IP20
Por encargo	No
Cantidad mínima de	1 piece

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

Dimensiones

Peso del product	2.2 kg
Largo del product	217 mm
Alto del producto	344 mm
Ancho del product	132 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	335 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	160 mm
Embalaje Nivel 1 Ancho	211 mm
Embalaje Nivel 1	1 cartón
Unidades	

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	3AXD10000499279
Fecha REACH	20241203
Declaración REACH	9AKK107992A7060
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha de RoHS	20230303
Información sobre RoHS	3AXD10000499279
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019

Técnica

Número de fases	1
Grado de protección	IP20
Tipo de módulo NEMA	Tipo abierto
Múltiple información de la batería	No battery / cell included
Frecuencia (f)	50/60 Hz
Tamaño de bastidor	R2
Tensión de entrada (U _{in})	200 ... 240 V
Tipo de montaje	Module for cabinet building
Protocolo de comunicación	MODBUS LON DeviceNet (en inglés) PROFIBUS ENLATAR EtherNet/IP PROFINET IO TCP/IP Otros sistemas de bus
Número de interfaces de hardware	Industrial Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 1 RS-422 0 RS-485 1 Serial TTY 0 USB 0 Parallel 0 Other 1
Incluye	Without control unit Without optical interface With PC connection
Entradas analógicas	2

Salidas analógicas	1
Número de entradas/salidas digitales	5/1
Corriente de salida, uso normal (I_n)	7.5 A
Potencia de salida, uso normal (P_n)	1.5 kW
Potencia de salida, uso con sobrecarga ligera (P_{LD})	1.5 kW
	79 W
Exención de diseño ecológico	Energy efficiency data is not provided for the 1~230 V drives. The drives with one phase input are not in the scope of the EU ecodesign requirements (Regulation EU/2019/1781).

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Ambiente

SCIP	A0C930BD-63DB-45DE-AD8C-2B14E7FC2793 Finland
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Where Used (as part of "kit")

Identifier	Description	Type
3AUA0000157175		Kit

Categorías

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

