



PRODUCT-DETAILS

ACS355-01E-09A8-2

LV AC machinery drive module, IEC: Pn 2.2 kW, 9.8 A (ACS355-01E-09A8-2)



Informações gerais	
Pseudónimo comercial global	ACS355-01E-09A8-2
ID do produto	3AUA0000058170
Designação de tipo ABB	ACS355-01E-09A8-2
EAN	6438177223450
Descrição do catálogo	LV AC machinery drive module, IEC: Pn 2.2 kW, 9.8 A (ACS355-01E-09A8-2)
Descrição longa	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 speed and torque control of AC induction and permanent magnet motors.

Ordering	
País de origem	China (CN) Finland (FI)
Número de tarifa aduaneira	85044085

HS Code	850440-- Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors.- Static converters
Descrição da fatura	ACS355-01E-09A8-2 Pn 2,2kW, I2n 9,8A IP20.
Feito para encomendar	Não
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Encomenda Múltipla	1 piece
Apenas referência	Não
Unidade de medida de venda	piece

Dimensions	
Peso Líquido do Produto	2.4 kg
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	217 mm
Altura Líquida do Produto	344 mm
Largura Líquida do Produto	132 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	335 mm
Altura da embalagem Nível 1	160 mm
Largura da embalagem Nível 1	211 mm
Unidades de embalagem Nível 1	1 caixa de cartão

Technical	
Número de fases	1
Grau de proteção	IP20
Tipo de invólucro NEMA	TipoAberto
Informação de bateria múltipla	No battery / cell included
Frequência (f)	50/60 Hz
Tamanho da estrutura	R2
Tensão de Entrada (U _{in})	200 ... 240 V
Tipo de apoio	Module for cabinet building
Protocolo de Comunicação	MODBUS LON DeviceNet PROFIBUS CAN EtherNet/IP PROFINET IO TCP/IP Other Bus Systems
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

Inclui	Without control unit Without optical interface With PC connection
Entradas Analógicas	2
Saídas analógicas	1
Número de entradas/saídas digitais	5/1
Corrente de saída,	9.8 A
Utilização normal (I_n)	
Potência de saída,	2.2 kW
Utilização normal (P_n)	
Potência de saída, Utilização leve-	2.2 kW
sobrecarga (P_{LD})	
Isenção de Ecodesign	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 codesign requirements (Regulation EU/2019/1781).

External Classifications and Standards

ETIM 8	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
ETIM 9	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Environmental

SCIP	a0c930bd-63db-45de-ad8c-2b14e7fc2793 Finland (FI)
SCIP simplificado	cb4f67b6-c4cd-42e3-bb3b-fcc5b66b015b Belgium (BE) 9001eb03-6bea-44e4-8e8a-7ff601f81ed6 Netherlands (NL) 933ce921-c2ae-4321-91c0-a67e7cccac41 Denmark (DK) 33322130-4d90-4f76-befa-0049fa2957a8 Spain (ES) 7f4f80c4-32dc-44e2-9faf-71aee2b71306 Portugal (PT) b0eafdb9-2d18-4553-9458-32f32b31e3a9 Estonia (EE)
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Additional Information

Nome de Produto	Frequency converter
-----------------	---------------------

onde é Usado

Identifier	Description	Type
3AUA0000157176		Kit

Categorias

Drives, inversores e conversores → Acionamentos CA de baixa tensão → Acionamentos para maquinaria → ACS355 - Acionamento para maquinaria

