

PRODUCT-DETAILS

ACS355-03E-07A3-4

ACS355-03E-07A3-4 Pn 3,0kW, I2n 7,3A IP20.



Informações gerais

Pseudónimo comercial global	ACS355-03E-07A3-4
ID do produto	3AUA0000058188
Designação de tipo ABB	ACS355-03E-07A3-4
EAN	6438177223634
Descrição do catálogo	ACS355-03E-07A3-4 Pn 3,0kW, I2n 7,3A IP20.

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	85044084
Descrição da fatura	ACS355-03E-07A3-4 Pn 3,0kW, I2n 7,3A IP20.
Feito para encomendar	No
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Encomenda Múltipla	1 piece
Apenas referência	No

Unidade de medida de venda piece

Dimensions

Peso Líquido do Produto	1.8 kg
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	161 mm
Altura Líquida do Produto	239 mm
Comprimento Líquido do Produto	161 mm
Largura Líquida do Produto	70 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	344 mm
Altura da embalagem Nível 1	132 mm
Largura da embalagem Nível 1	217 mm
Unidades de embalagem Nível 1	1 carton

Technical

Número de fases	3
Grau de proteção	IP20
Tipo de invólucro NEMA	Open Type
Frequência (f)	50/60 Hz
Tensão de Entrada (U _{in})	380 ... 480 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, Utilização normal	7.3 A
Potência de saída, Utilização leve-sobrecarga	3 kW
Potência de saída,	3 kW

Utilização normal

Saída de potência aparente	5.1 kV·A
Nível de eficiência	IE2
Perda de standby	8 W

Complete Drive Module
Efficiency (61800-9-2)

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	46 W	0.9 %	85.2 %
0 / 50 %	54 W	1.1 %	90.5 %
0 / 100 %	73 W	1.4 %	92.9 %
50 / 25 %	49 W	1.0 %	91.9 %
50 / 50 %	59 W	1.2 %	94.8 %
50 / 100 %	84 W	1.7 %	96.0 %
90 / 50 %	65 W	1.3 %	96.7 %
90 / 100 %	99 W	2.0 %	97.3 %

Classificação de
temperatura

Maximum 40 °C

Additional Information

Tipo de produto principal	ACS355
Nome de Produto	Frequency converter

Classifications

Série do produto	ACS355
ETIM 7	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Environmental

SCIP	89151BC5-DE13-4ADE-AA5F-5835A88F8822 Finland (FI)
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

onde é Usado

Identifier	Description	Type
3AUA0000157192	ACS355-03E-07A3-4 Solar Pump Drive; ACS355-03E-07A3-4 Pn 2,2kW, I2n 7,3A IP20 Solar Pump Drive	Kit

Categorias

Drives, inversores e conversores → Drives AC - Baixa Tensão → Machinery Drives → ACS355 - Machinery Drive

