

PRODUCT-DETAILS

ACS355-03E-12A5-4

ACS355-03E-12A5-4 Pn 5,5kW, I2n 12,5A IP20



Informações gerais

Pseudónimo comercial global	ACS355-03E-12A5-4
ID do produto	3AUA0000058190
Designação de tipo ABB	ACS355-03E-12A5-4
EAN	6438177223658
Descrição do catálogo	ACS355-03E-12A5-4 Pn 5,5kW, I2n 12,5A IP20

Descrição longa	<p>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.</p> <p>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.</p>
-----------------	--

Ordering

País de origem	China (CN) Finland (FI)
Número de tarifa aduaneira	85044085
Descrição da fatura	ACS355-03E-12A5-4 Pn 5,5kW, I2n 12,5A 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	3.2 kg
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	169 mm
Altura Líquida do Produto	236 mm
Largura Líquida do Produto	169 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	327 mm
Altura da embalagem Nível 1	220 mm
Largura da embalagem Nível 1	200 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
Tamanho da estrutura	R3
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 (I_n)	12.5 A
Potência de saída, Utilização leve-sobrecarga (P_{LD})	5.5 kW
Potência de saída, Utilização normal (P_n)	5.5 kW
Saída de potência aparente	8.7 kV·A
Nível de eficiência	IE2
Perda de standby	9 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	62 W	0.7 %	88.0 %
0 / 50 %	78 W	0.9 %	91.9 %
0 / 100 %	126 W	1.5 %	93.3 %
50 / 25 %	68 W	0.8 %	93.4 %
50 / 50 %	87 W	1.0 %	95.5 %
50 / 100 %	149 W	1.7 %	96.1 %
90 / 50 %	100 W	1.2 %	97.1 %
90 / 100 %	181 W	2.1 %	97.3 %

Classificação de temperatura

Maximum 40 °C

Additional Information

Tipo de produto principal	ACS355
Nome de Produto	Frequency converter

Classifications

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

Environmental

SCIP	43820909-4262-4B16-BB51-6A918585E7CA Finland (FI)
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

onde é Usado

Identifier	Description	Type
3AUA0000157194		Kit

Categorias

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

