

PRODUCT-DETAILS

# ACS150-03E-02A4-4

## ACS150-03E-02A4-4 Pn 0,75kW, I2n 2,4A IP20



### Informações gerais

Pseudônimo comercial global	ACS150-03E-02A4-4
ID do produto	68581753
Designação de tipo ABB	ACS150-03E-02A4-4
EAN	6410038079444
Descrição do catálogo	ACS150-03E-02A4-4 Pn 0,75kW, I2n 2,4A IP20
Descrição longa	The ACS150 drives are designed to be incorporated into a wide variety of machines such as mixers, conveyors, fans or pumps. The ACS150 drives have an integrated user panel, potentiometer and a variety of features such as pre-defined connection macros, making drive selection and configuration easy. With an optional FlashDrop tool these drives can be configured quickly in volume.

### Ordering

País de origem	China (CN) Finland (FI)
Número de tarifa aduaneira	85044085
Descrição da fatura	ACS150-03E-02A4-4 Pn 0,75kW, I2n 2,4A 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	1.2 kg
Profundidade/Compriment o Líquidos do Produto	142 mm
Altura Líquida do Produto	239 mm
Largura Líquida do Produto	70 mm
Profundidade/Compriment o da embalagem Nível 1	350 mm
Altura da embalagem Nível 1	130 mm
Largura da embalagem Nível 1	220 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	R1
Tensão de Entrada ( $U_{in}$ )	380 ... 480 V
Tipo de apoio	Module for cabinet building
Número de interfaces de hardware	Industrial Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 0 RS-422 0 RS-485 0 Serial TTY 0 USB 0 Parallel 0 Other 1
Inclui	With control unit Without optical interface With PC connection
Entradas Analógicas	1
Saídas analógicas	0
Número de entradas/saídas digitais	5/0
Corrente de saída, Utilização leve-sobrecarga ( $I_{LD}$ )	2.4 A
Corrente de saída, Utilização normal ( $I_n$ )	2.4 A
Potência de saída, Utilização leve-sobrecarga ( $P_{LD}$ )	0.8 kW
Potência de saída, Utilização normal ( $P_n$ )	0.75 kW
Saída de potência aparente	1.7 kV·A
Nível de eficiência	IE2
Perda de standby	10 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	23 W	1.4 %	79.1 %
0 / 50 %	25 W	1.5 %	87.1 %
0 / 100 %	30 W	1.8 %	91.3 %
50 / 25 %	24 W	1.4 %	88.5 %
50 / 50 %	26 W	1.6 %	93.1 %
50 / 100 %	32 W	1.9 %	95.3 %
90 / 50 %	28 W	1.7 %	95.8 %
90 / 100 %	35 W	2.1 %	97.1 %

Classificação de  
temperatura

Maximum 40 °C

## Additional Information

Tipo de produto principal

ACS150

Nome de Produto

Frequency converter

## Classifications

ETIM 8

EC001857 - Frequency converter =< 1 kV

ETIM 9

EC001857 - Frequency converter =< 1 kV

UNSPSC

39122001

## Environmental

SCIP

9bafda2d-8835-4ef6-a271-ddfeea692d36 Finland (FI)

Categoria REEE

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

## Categorias

Drives, inversores e conversores → Drives AC - Baixa Tensão → Component Drives - ACS 55 → ACS150 - Micro Drive

