

PRODUCT-DETAILS

ACS355-03E-23A1-4

ACS355-03E-23A1-4 Pn 11kW, I2n 23,1A IP20.



Informazioni generali

Alias commerciale globale	ACS355-03E-23A1-4
ID prodotto	3AUA0000058192
Designazione tipo ABB	ACS355-03E-23A1-4
EAN	6438177223672
Descrizione catalogo	ACS355-03E-23A1-4 Pn 11kW, I2n 23,1A IP20.
Descrizione	<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>

Ordinazione

Paese di origine	Cina (CN) Finlandia (FI)
Codice tariffario doganale	85044086
Descrizione fattura	ACS355-03E-23A1-4 Pn 11kW, I2n 23,1A IP20.
Su ordinazione	No
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)

Ordine multiplo	1 pezzo (i)
Quote Only	No
Unità di misura di vendita	pezzo (i)

Dimensioni

Peso netto prodotto	3.6 kg
Profondità prodotto	169 mm
Altezza prodotto	236 mm
Larghezza prodotto	169 mm
Profondità imballo livello 1	327 mm
Altezza imballo livello 1	220 mm
Larghezza imballo livello 1	200 mm
Unità imballo livello 1	1 scatolone

Dati tecnici

Numero di fasi	3
Grado di protezione	IP20
Tipo di involucro NEMA	Open Type
Frequenza (f)	50/60 Hz
Dimensioni telaio	R3
Tensione d'ingresso (U_{in})	380 ... 480 V
Tipo di montaggio	Module for cabinet building
Protocollo di comunicazione	MODBUS LON DeviceNet PROFIBUS CAN EtherNet/IP PROFINET IO TCP/IP Other Bus Systems
Numero di interfacce hardware	Industrial Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 1 RS-422 0 RS-485 1 Serial TTY 0 USB 0 Parallel 0 Other 1
Include	Without control unit Without optical interface With PC connection
Ingressi analogici	2
Uscite analogiche	1
Numero di ingressi/uscite digitali	5/1
Corrente di uscita, uso normale (I_n)	23.1 A
Potenza di uscita, uso sovraccarico leggero (P_{LD})	11 kW
Potenza di uscita, uso normale (P_n)	11 kW

Uscita potenza apparente	16 kV·A
Livello di efficienza	IE2
Perdita standby	10 W

Complete Drive Module
Efficiency (61800-9-2)

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	108 W	0.7 %	88.7 %
0 / 50 %	140 W	0.9 %	92.1 %
0 / 100 %	248 W	1.5 %	92.9 %
50 / 25 %	118 W	0.7 %	93.7 %
50 / 50 %	162 W	1.0 %	95.5 %
50 / 100 %	293 W	1.8 %	95.9 %
90 / 50 %	185 W	1.2 %	97.1 %
90 / 100 %	365 W	2.3 %	97.1 %

Temperatura di funzionamento Massimo 40 °C

Informazioni aggiuntive

Tipo principale prodotto	ACS355
Nome prodotto	Frequency converter

Classificazioni

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

Dati ambientali

SCIP	43820909-4262-4b16-bb51-6a918585e7ca Finlandia (FI)
SCIP semplificato	8f75f3b6-5e1c-45d5-aa56-9ff58cc190c5 Belgio (BE) 4583c049-fadc-4cb0-b596-e48858506b9b Paesi Bassi (Olanda) (NL) 281e01b8-fcf4-4fc8-8a1e-68f014c46c51 Danimarca (DK) 0c60996c-2ac0-48bf-96c7-a2a1d6c6895a Spagna (ES) dd1618c2-b1d7-4409-8e05-e3abc895cbf4 Portogallo (PT) abebee28-196c-4d72-8160-fa56590b45ee Estonia (EE)
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Dove usato (come parte di "kit")

Identifier	Description	Type
3AUA0000157196		Kit

Categorie

Drives → Convertitori di frequenza in bassa tensione → Machinery Drive → ACS355

