

PRODUCT-DETAILS

ACS355-03E-12A5-4

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



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS355-03E-12A5-4
Bestellnummer	3AUA0000058190
ABB Typbezeichner	ACS355-03E-12A5-4
EAN	6438177223658
Beschreibung	ACS355-03E-12A5-4 Pn 5,5kW / I2n 12,5A / IP20.

Langbeschreibung	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.
------------------	--

Bestelldaten

Herkunftsland	China (CN) Finnland (FI)
Zolltarifnummer	85044084
Kurzbeschreibung	ACS355-03E-12A5-4 Pn 5,5kW / I2n 12,5A / IP20.
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück

Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Nettogewicht	3.2 kg
Höhe des Produkts	236 mm
Länge des Produkts	169 mm
Breite des Produkts	169 mm
Länge Verpackungseinheit 1	344 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	226 mm
Breite Verpackungseinheit 1	217 mm
Menge Verpackungseinheit 1	1 carton

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutzart	IP20
Gehäuseart NEMA	offen
Frequenz (f)	50/60 Hz
Eingangsspannung (U_{in})	380 ... 480 V
Montageart	Schrank-/Wandmontage
Kommunikationsprotokoll	MODBUS LON DeviceNet PROFIBUS CAN EtherNet/IP PROFINET IO TCP/IP Other Bus Systems
Anzahl Hardware-Schnittstellen	industrielles Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 1 RS-422 0 RS-485 1 Serial TTY 0 USB 0 Parallel 0 andere 1
Einschließlich	mit Steuergerät Ohne optische Schnittstelle Mit PC-Anschluss
Analogeingänge	2
Analogausgänge	1
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	5/1
Ausgangsstrom, Standardanwendung	12.5 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	5.5 kW

Ausgangsleistung, Standardanwendung	5.5 kW
Ausgangsscheinleistung	8.7 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	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 %

Temperaturbewertung	(Maximum) 40 °C
---------------------	-----------------

Weitere Informationen

Baureihe	ACS355
Produktname	Frequenzumrichter

Klassifizierungen

Produktserie	ACS355
ETIM 7	EC001857 - Frequenzumrichter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Umwelt

SCIP	43820909-4262-4B16-BB51-6A918585E7CA Finnland (FI)
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Wird verwendet

Identifizier	Description	Type
3AUA0000157194	ACS355-03E-12A5-4 Solar Pump Drive; ACS355-03E-12A5-4+N827	Kit

Kategorien

Frequenzumrichter und Stromrichter → Frequenzumrichter für Niederspannung → Machinery Drives → ACS355 - Machinery Drive

