



Produktdetails

ACS355-03E-05A6-4

für Asynchron- und Permanentmagnetmotoren,
IEC: Pn 2.2 kW, 5.6 A (ACS355-03E-05A6-4)



Allgemeine Informationen	
Global Commercial Alias	ACS355-03E-05A6-4
Bestellnummer	3AUA0000058187
ABB Typbezeichner	ACS355-03E-05A6-4
EAN	6438177223627
Beschreibung	für Asynchron- und Permanentmagnetmotoren, IEC: Pn 2.2 kW, 5.6 A (ACS355-03E-05A6-4)
Langbeschreibung	<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>

Bestelldaten	
Herkunftsland	Thailand (TH) Finnland (FI) China (CN)
Zolltarifnummer	85044085
HS Code	850440-- Elektrische Transformatoren, Stromrichter (z. B. Gleichrichter) und Induktoren - Stromrichter

Kurzbeschreibung	ACS355-03E-05A6-4 Pn 2,2kW / I2n 5,6A / IP20.
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Gewicht	1.8 kg
Tiefe	161 mm
Höhe	239 mm
Breite	70 mm
Länge	350 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Breite Verpackungseinheit 1	220 mm
Menge	1 carton
Verpackungseinheit 1	

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutzart	IP20
Gehäuseart NEMA	offen
Informationen zu mehreren Batterien	No battery / cell included
Frequenz (f)	50/60 Hz
Rahmengröße	R1
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
Lieferumfang	mit Steuergerät ohne optische Schnittstelle mit PC-Anschluss
Analogeingänge	2
Analogausgänge	1
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	5/1
Ausgangsstrom,	5.6 A
Standardanwendung (I _n)	
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung (P _{LD})	2.2 kW

Ausgangsleistung,	2.2 kW
Standardanwendung (P_n)	
Ausgangsscheinleistung	3.9 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	11 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Betriebspunkt Frequenz / Strom	Absoluter Verlust	Relativer Verlust	Effizienz
0 / 25 %	43 W	1.1 %	82.8 %
0 / 50 %	49 W	1.3 %	88.9 %
0 / 100 %	67 W	1.7 %	91.7 %
50 / 25 %	45 W	1.2 %	90.5 %
50 / 50 %	53 W	1.4 %	93.9 %
50 / 100 %	75 W	1.9 %	95.3 %
90 / 50 %	58 W	1.5 %	96.3 %
90 / 100 %	85 W	2.2 %	97.0 %

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

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001857 - Frequenzumrichter =< 1 kV
ETIM 9	EC001857 - Frequenzumrichter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Umgebungsbedingungen

SCIP	89151BC5-DE13-4ADE-AA5F-5835A88F8822 Finnland (FI)
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Weitere Informationen

Produktname	Frequenzumrichter
-------------	-------------------

Wird verwendet

Identifier	Description	Type
3AUA0000157191		Kit

Kategorien

Frequenzumrichter und Stromrichter → Niederspannungs-Frequenzumrichter → Machinery Drives → ACS355 - Maschinenantrieb

