

PRODUCT-DETAILS

ACS355-03E-38A0-4

ACS355-03E-38A0-4 Pn 18,5kW /12n 38A / IP20



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS355-03E-38A0-4
Bestellnummer	3AUA0000058194
ABB Typbezeichner	ACS355-03E-38A0-4
EAN	6438177223696
Beschreibung	ACS355-03E-38A0-4 Pn 18,5kW /12n 38A / 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	85044088
Kurzbeschreibung	ACS355-03E-38A0-4 Pn 18,5kW /12n 38A / IP20
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Nettogewicht	5.4 kg
Höhe des Produkts	244 mm
Länge des Produkts	260 mm
Breite des Produkts	169 mm
Länge Verpackungseinheit 1	423 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	260 mm
Breite Verpackungseinheit 1	243 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	38 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	18.5 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	18.5 kW
Ausgangsscheinleistung	26 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	12 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	172 W	0.7 %	89.0 %
0 / 50 %	222 W	0.8 %	92.4 %
0 / 100 %	387 W	1.5 %	93.3 %
50 / 25 %	187 W	0.7 %	93.9 %
50 / 50 %	251 W	1.0 %	95.7 %
50 / 100 %	454 W	1.7 %	96.1 %
90 / 50 %	289 W	1.1 %	97.2 %
90 / 100 %	553 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	D35FF55E-E9CE-44C8-88B4-07511D5178EA Finnland (FI)
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

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



