

PRODUCT-DETAILS

ACS580-01-073A-4

ACS580-01-073A-4 PN: 37 kW, IN: 73 A



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS580-01-073A-4
Bestellnummer	3AUA0000080499
ABB Typbezeichner	ACS580-01-073A-4
EAN	6438177305552
Beschreibung	ACS580-01-073A-4 PN: 37 kW, IN: 73 A

The ACS580-01 is plug-in ready to control your compressors, conveyors, pumps, extruders, centrifuges, mixers, fans and many other variable and constant torque applications, in a variety of light industries, including food and beverage, plastic, textile, material handling, and agriculture.

Langbeschreibung

All essential features are built-in as standard, simplifying drive selection, and making additional hardware unnecessary. Versatile and straightforward settings menu and assistants enable fast setup, commissioning, use and maintenance, while rugged and robust design makes it a good fit for various environments. With the ACS580 drives you can easily take full control of your processes to comprehensively manage your plant. The wall-mounted ACS580-01 comes in IP21 enclosure as standard. Also, IP55 and flange mounting units are available.

Bestelldaten

Herkunftsland	Finnland (FI)
Zolltarifnummer	85044084
Kurzbeschreibung	ACS580-01-073A-4 PN: 37 kW, IN: 73 A
Auf Bestellung	Ja

Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Verpackungsinformationen

Bruttovolumen	96.93 m³
---------------	----------

Abmessungen

Nettogewicht	19 kg
Höhe des Produkts	636 mm
Länge des Produkts	257 mm
Breite des Produkts	203 mm
Länge Verpackungseinheit 1	760 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	428 mm
Breite Verpackungseinheit 1	298 mm
Menge Verpackungseinheit 1	1 carton

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutzart	IP21
Gehäuseart NEMA	Typ 1
Frequenz (f)	50/60 Hz
Eingangsspannung (U_{in})	380 ... 480 V
Montageart	Wandmontage
Kommunikationsprotokoll	MODBUS DeviceNet PROFIBUS CAN EtherNet/IP PROFINET IO TCP/IP Other Bus Systems
Anzahl Hardware-Schnittstellen	industrielles Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 0 RS-422 0 RS-485 1 Serial TTY 0 USB 1 Parallel 2 andere 2
Einschließlich	mit Steuergerät Ohne optische Schnittstelle Mit PC-Anschluss
Analogeingänge	2

Analogausgänge	2
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	6/3
Ausgangsstrom, Schwerlastanwendung	61 A
Ausgangsstrom, Überlastanwendung	68 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung	73 A
Ausgangsleistung, Schwerlastanwendung	30.0 kW
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	37 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	37 kW
Ausgangsscheinleistung	51 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	19 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	289 W	0.6 %	90.3 %
0 / 50 %	386 W	0.8 %	93.1 %
0 / 100 %	720 W	1.4 %	93.5 %
50 / 25 %	318 W	0.6 %	94.6 %
50 / 50 %	448 W	0.9 %	96.0 %
50 / 100 %	860 W	1.7 %	96.2 %
90 / 50 %	522 W	1.0 %	97.4 %
90 / 100 %	1114 W	2.2 %	97.2 %

Temperaturbewertung (Maximum) 40 °C

Weitere Informationen

Baureihe	ACS580-01
Produktname	Frequenzumrichter

Klassifizierungen

ETIM 7	EC001857 - Frequenzumrichter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Umwelt

SCIP	596c7575-1ed1-48e9-be9a-d8fdd900606b Finnland (FI)
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

Kategorien

Frequenzumrichter und Stromrichter → Frequenzumrichter für Niederspannung → Standard Drives → ACS580-01 - Wall-mounted drive

