



Produktdetails

ACS580-01-03A4-4

für Wandmontage, IEC: Pn 1.1 kW, 3.3 A, 400 V
(ACS580-01-03A4-4)



Allgemeine Informationen	
Global Commercial Alias	ACS580-01-03A4-4
Bestellnummer	3AXD50000038938
ABB Typbezeichner	ACS580-01-03A4-4
EAN	6438177457886
Beschreibung	für Wandmontage, IEC: Pn 1.1 kW, 3.3 A, 400 V (ACS580-01-03A4-4) 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	Rumänien (RO) Finnland (FI) China (CN)
Zolltarifnummer	85044085
HS Code	850440-- Elektrische Transformatoren, Stromrichter (z. B. Gleichrichter) und Induktoren - Stromrichter
Kurzbeschreibung	ACS580-01-03A4-4 PN: 1.1 kW, IN: 3.3 A
Auf Bestellung	Ja
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Gewicht	4.6 kg 10.141 lb
Tiefe	223.00 mm 8.78 in
Höhe	373.00 mm 14.69 in
Breite	125.00 mm 4.92 in
Länge Verpackungseinheit 1	225.00 mm 8.858 in
Höhe Verpackungseinheit 1	370.00 mm 14.567 in
Breite Verpackungseinheit 1	526.00 mm 20.709 in
Menge Verpackungseinheit 1	1 carton

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutzart	IP21
Gehäuseart NEMA	Typ 1
Höhe	1000 m 5 ... 95
Lautstärke dB (A)	59 dB(A)
Informationen zu mehreren Batterien	Lithium Coin, CR2032, 220 mAh, 3 V, 1 pc, 3 g
Frequenz (f)	47.5 ... 63 Hz
Rahmengröße	R1
Eingangsspannung (U _{in})	380 ... 480 V
Montageart	Wandmontage
Kommunikationsprotokoll	CAN DeviceNet EtherNet/IP MODBUS Other Bus Systems PROFIBUS PROFINET IO TCP/IP
Anzahl Hardware- Schnittstellen	industrielles Ethernet 0 andere 2 parallel 2 PROFINET 0

	RS-232 0
	RS-422 0
	RS-485 1
	Serial TTY 0
	USB 1
Lieferumfang	Control unit PC connection
Analogeingänge	2
Analogausgänge	2
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	6 / 3
Ausgangsstrom, Schwerlastanwendung (I _{HD})	2.6 A
Ausgangsstrom, Überlastanwendung (I _{LD})	3.1 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung (I _n)	3.3 A
Ausgangsleistung, Schwerlastanwendung (P _{HD})	0.8 kW
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung (P _{LD})	1.1 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung (P _n)	1.1 kW
Ausgangsscheinleistung	2.3 kV-A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	14 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Betriebspunkt Frequenz / Strom	Absoluter Verlust	Effizienz	Relativer Verlust
0/25 %	32 W	79.2 %	1.4 %
0/50 %	34 W	87.2 %	1.5 %
0/100 %	41 W	91.4 %	1.8 %
50/25 %	33 W	88.5 %	1.4 %
50/50 %	36 W	93.1 %	1.6 %
50/100 %	45 W	95.2 %	2.0 %
90/50 %	39 W	95.7 %	1.7 %
90/100 %	51 W	96.9 %	2.2 %

Temperaturbewertung	(Maximum) 40 °C (Minimum) -15 °C
---------------------	-------------------------------------

Klassifizierungen

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

Umgebungsbedingungen

SCIP	a5c3dd71-8ecd-44d9-98e4-45c53b6836e1 Finnland (FI)
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Weitere Informationen

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

Kategorien

Frequenzumrichter und Stromrichter → Niederspannungs-Frequenzumrichter → Standard Drives → ACS580-01 - Wandmontierter Frequenzumrichter

