Produktdetails

ACS580-01-026A-4

für Wandmontage, IEC: Pn 11 kW, 25 A, 400 V (ACS580-01-026A-4)



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS580-01-026A-4
Bestellnummer	3AXD50000038960
ABB Typbezeichner	ACS580-01-026A-4
EAN	6438177459255
Beschreibung	für Wandmontage, IEC: Pn 11 kW, 25 A, 400 V (ACS580-01-026A-4)
Langbeschreibung	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. 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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Herkunftsland	Rumänien (RO) Finnland (FI) China (CN)
Zolltarifnummer	85044086
HS Code	850440-- Elektrische Transformatoren, Stromrichter (z. B. Gleichrichter) und Induktoren - Stromrichter
Kurzbeschreibung	ACS580-01-026A-4 PN: 11.0 kW, IN: 25 A
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Gewicht	6.6 kg 14.551 lb
Tiefe	228.50 mm 9.02 in
Höhe	473.00 mm 18.62 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	621.00 mm 24.449 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)	64 dB(A)
Informationen zu mehreren Batterien	Lithium Coin, CR2032, 220 mAh, 3 V, 1 pc, 3 g
Frequenz (f)	47.5 ... 63 Hz
Rahmengröße	R2
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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

	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})	17.0 A
Ausgangsstrom, Überlastanwendung (I_{LD})	23.8 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung (I_n)	25 A
Ausgangsleistung, Schwerlastanwendung (P_{HD})	7.5 kW
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung (P_{LD})	11.0 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung (P_n)	11 kW
Ausgangsscheinleistung	17 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	15 W

Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)

Betriebspunkt Frequenz / Strom	Absoluter Verlust	Effizienz	Relativer Verlust
0/25 %	126 W	87.9 %	0.7 %
0/50 %	162 W	91.6 %	0.9 %
0/100 %	284 W	92.6 %	1.6 %
50/25 %	135 W	93.4 %	0.8 %
50/50 %	180 W	95.4 %	1.0 %
50/100 %	322 W	95.8 %	1.9 %
90/50 %	196 W	97.1 %	1.1 %
90/100 %	383 W	97.2 %	2.2 %

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

Klassifizierungen

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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Umgebungsbedingungen

SCIP	4a4ed2db-43e7-4612-8e9c-3921e4acd08b 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



© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Änderungen vorbehalten