



Produktdetails

ACS480-04-026A-4

Grundgerät für Standardanwendungen, IEC:
Pn 11 kW, 25 A, 400 V (ACS480-04-026A-4)



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS480-04-026A-4
Bestellnummer	3AXD50000047793
ABB Typbezeichner	ACS480-04-026A-4
EAN	6438177459019
Beschreibung	Grundgerät für Standardanwendungen, IEC: Pn 11 kW, 25 A, 400 V (ACS480-04-026A-4)
Langbeschreibung	<p>The ACS480 is a ready-made and capable package for many applications, such as compressors, fan and conveyors, in a variety of light industries, including food and beverage, logistics and warehousing, water and wastewater, and agriculture. It has all essential features built-in as standard, simplifying drive selection, and making additional hardware unnecessary. Straightforward settings menu and assistants enable fast setup, commissioning, use and maintenance. It's a great fit for variable torque and basic speed applications, where you can leverage a compact, cabinet-optimized design for a cost-effective and efficient solution.</p>

Bestelldaten

Herkunftsland	China (CN) Finnland (FI)
Zolltarifnummer	8504406
HS Code	850440-- Elektrische Transformatoren, Stromrichter (z. B. Gleichrichter)

	und Induktoren - Stromrichter
Kurzbeschreibung	ACS480-04-026A-4 PN: 11.0 kW, IN: 25 A
Auf Bestellung	Ja
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Gewicht	2.5 kg 5.512 lb
Tiefe	208 mm 8.189 in
Höhe	220 mm 8.661 in
Breite	172 mm 6.772 in
Länge	284 mm
Verpackungseinheit 1	11.181 in
Höhe	273 mm
Verpackungseinheit 1	10.748 in
Breite	250 mm
Verpackungseinheit 1	9.843 in
Menge	1 carton
Verpackungseinheit 1	

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutztart	IP20
Gehäuseart NEMA	offen
Lautstärke dB (A)	65.80 dB(A)
Informationen zu mehreren Batterien	Lithium Coin, CR2032, 220 mAh, 3 V, 1 pc, 3 g
Frequenz (f)	47.5 ... 63 Hz
Rahmengröße	R3
Eingangsspannung (U _{in})	380 ... 480 V
Montageart	Module
Kommunikationsprotokoll	CAN DeviceNet EtherNet/IP MODBUS Other Bus Systems PROFIBUS PROFINET IO TCP/IP
Anzahl Hardware-Schnittstellen	industrielles Ethernet 0 andere 2 parallel 0 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
Ausgangstrom,	17.0 A
Schwerlastanwendung (IHD)	
Ausgangstrom,	23.8 A
Überlastanwendung (ILD)	
Ausgangstrom,	25 A
Standardanwendung (I_n)	
Ausgangsleistung, Schwerlastanwendung (P_{HD})	7.5 kW
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung (P_{LD})	11.0 kW
Ausgangsleistung,	11 kW
Standardanwendung (P_n)	
Ausgangsscheinleistung	17 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	26 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Betriebspunkt Frequenz / Strom	Absoluter Verlust	Effizienz	Relativer Verlust
0/25 %	130 W	87.6 %	0.8 %
0/50 %	166 W	91.4 %	1.0 %
0/100 %	290 W	92.4 %	1.7 %
50/25 %	138 W	93.3 %	0.8 %
50/50 %	182 W	95.3 %	1.1 %
50/100 %	331 W	95.7 %	1.9 %
90/50 %	207 W	97.0 %	1.2 %
90/100 %	390 W	97.1 %	2.3 %

Temperaturbewertung	(Maximum) 50 °C
---------------------	-----------------

Technical UL

Ausgangstrom, Schwerlastanwendung (UL)	14.0 A
Ausgangstrom, Überlastanwendung (UL)	21.0 A
Ausgangstrom, Standardanwendung (UL)	21 A

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001857 - Frequenzumrichter <= 1 kV
ETIM 9	EC001857 - Frequenzumrichter > 1 kV

UNSPSC39122001

Umgebungsbedingungen

SCIP

d47e4459-83a3-4590-a72e-d9674f7109ad Finnland (FI)

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm
beträgt (Kleingeräte)

Weitere Informationen

Produktname

Frequency converter

Kategorien

Frequenzumrichter und Stromrichter → Niederspannungs-Frequenzumrichter → Standard Drives → ACS480-04 -
Frequenzumrichter

