



Produktdetails

ACS580-01-088A-4+B056
für Wandmontage, IEC: Pn 45 kW, 88 A, 400 V
(ACS580-01-088A-4+B056)



Allgemeine Informationen	
Global Commercial Alias	ACS580-01-088A-4+B056
Bestellnummer	3AUA0000083577
ABB Typbezeichner	ACS580-01-088A-4+B056
EAN	6438177306085
Beschreibung	für Wandmontage, IEC: Pn 45 kW, 88 A, 400 V (ACS580-01-088A-4+B056) 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	85044086
HS Code	850440-- Elektrische Transformatoren, Stromrichter (z. B. Gleichrichter) und Induktoren - Stromrichter
Kurzbeschreibung	ACS580-01-088A-4+B056 PN: 45 kW, IN: 88 A
Auf Bestellung	Ja
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Gewicht	29 kg 63.934 lb
Tiefe	320.00 mm 12.598 in
Höhe	1023 mm 40.276 in
Breite	203.00 mm 7.992 in
Länge	835.00 mm
Verpackungseinheit 1	32.874 in
Höhe	521.00 mm
Verpackungseinheit 1	20.512 in
Breite	295.00 mm
Verpackungseinheit 1	11.614 in
Menge	1 carton
Verpackungseinheit 1	

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutzart	IP55
Gehäuseart NEMA	Typ 12
Höhe	1000 m 5 bis 95 %
Lautstärke dB (A)	63 dB(A)
Informationen zu mehreren Batterien	Lithium Knopfzelle, CR2032, 220 mAh, 3 V, 1 pc, 3g
Frequenz (f)	47.5 ... 63 Hz
Rahmengröße	R5
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})	72 A
Ausgangsstrom, Überlastanwendung (I _{LD})	83 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung (I _n)	88 A
Ausgangsleistung, Schwerlastanwendung (P _{HD})	37 kW
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung (P _{LD})	45 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung (P _n)	45 kW
Ausgangsscheinleistung	61 kV-A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	21 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Betriebspunkt Frequenz / Strom	Absoluter Verlust	Effizienz	Relativer Verlust
0/25 %	294 W	91.9 %	0.5 %
0/50 %	402 W	94.1 %	0.7 %
0/100 %	767 W	94.3 %	1.3 %
50/25 %	325 W	95.5 %	0.5 %
50/50 %	469 W	96.6 %	0.8 %
50/100 %	915 W	96.6 %	1.5 %
90/50 %	545 W	97.8 %	0.9 %
90/100 %	1139 W	97.6 %	1.9 %

Temperaturbewertung	(Maximum) 50 °C (Minimum) -15 °C
---------------------	-------------------------------------

Klassifizierungen

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

Umgebungsbedingungen

SCIP	28daf65e-92a8-4810-9f9f-8a94b5b77014 Finnland (FI)
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

Weitere Informationen

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

Kategorien

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

