

ACQ580-01-169A-4 PN: 90 kW, IN: 169 A



Sonepar Artikelnummer	121386936
EAN	6438177409908
Hersteller Artikelnummer	3AXD50000034604
Hersteller Typ	ACQ580-01-169A-4+J400
Hersteller Name	ABB DRIVES
Gewicht (Kg)	54,0
Zolltarif Nr.	85044084

Die ACQ580-01-Antriebe bieten innovative Pumpenfunktionen für die Wasser- und Abwasserindustrie und sorgen für einen energieeffizienten Wasser- und Abwasserfluss in Ihren Pumplösungen. Dieser robuste und kompakte wandmontierte Antrieb verfügt über integrierte Pumpenanwendungsfunktionen wie sensorlose Durchflussberechnung, Mehrpumpensteuerung, Füllstandskontrolle, sanfte Rohröffnung, Trockenlaufschutz, schnelle Rampen und eine Lösung, um das Laufrad der Pumpe sauber zu halten. Die Benutzerfreundlichkeit wird durch das intuitive Hand-Off-Auto-Bedienfeld, das PC-Tool Drive Composer und ein optionales Bluetooth-Bedienfeld weiter verbessert. Der integrierte Energierechner visualisiert die durch den Einsatz des Antriebs erzielte Energieeinsparung. Die Variante ACQ580-01 verfügt standardmäßig über ein IP21-Gehäuse und kann an der Wand montiert werden. Außerdem sind IP55- und Flanschmontageeinheiten erhältlich.

Technische Daten

Netzspannung	380 .. 480 V	Eingangsphasenzahl	3	Max. Ausgangsfrequenz	598 Hz
Nennausgangsstrom I2N	169 A	Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	90 kW	Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	90 kW
Schutzart (IP)	IP21	Netzfrequenz	50/60 Hz	Ausgangsphasenzahl	3
Max. Ausgangsspannung	480 V	Leistungsaufnahme	2021 W	Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz	5 %
Relative symmetrische Netzspannungstoleranz	10 %	Anzahl der analogen Ausgänge	2	Anzahl der analogen Eingänge	2
Anzahl der digitalen Ausgänge	3	Anzahl der digitalen Eingänge	6	Mit Bedienelement	Nein
Einsatz im Industriebereich zulässig	Ja	Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich zulässig	Ja	Unterstützt Protokoll für TCP/IP	Ja
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Ja	Unterstützt Protokoll für CAN	Ja	Unterstützt Protokoll für INTERBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für ASI	Nein	Unterstützt Protokoll für KNX	Nein	Unterstützt Protokoll für MODBUS	Ja
Unterstützt Protokoll für Data-Highway	Nein	Unterstützt Protokoll für DeviceNet	Ja	Unterstützt Protokoll für SUCONET	Nein
Unterstützt Protokoll für LON	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Ja	Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA	Nein
Unterstützt Protokoll für SERCOS	Nein	Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus	Nein	Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Ja
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work	Nein	Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety	Ja	Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIsafe	Nein	Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p	Nein	Unterstützt Protokoll für BACnet	Nein
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	Ja	Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	0	Anzahl der Schnittstellen PROFINET	0
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	0	Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422	0	Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485	1
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY	0	Anzahl der HW-Schnittstellen USB	1	Anzahl der HW-Schnittstellen parallel	2
Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige	2	Mit optischer Schnittstelle	Nein	Mit PC-Anschluss	Nein
Bremschopper integriert	Nein	4-Quadrantenbetrieb möglich	Nein	Art des Umrichters	U-Umrichter

Schutzart (NEMA)	1	Höhe	880 mm	Breite	284 mm
Tiefe	370 mm	Herkunftsland	FI	Zolltarifnummer	85044084
Gewicht	54.000 kg				

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite