

ACQ580-01-046A-4 PN: 22 kW, IN: 45 A



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121386930             |
| EAN                      | 6438177459767         |
| Hersteller Artikelnummer | 3AXD50000039031       |
| Hersteller Typ           | ACQ580-01-046A-4+J400 |
| Hersteller Name          | ABB DRIVES            |
| Gewicht (Kg)             | 11,8                  |
| 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 Rohrffüllung, 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                                 | 45 A         | Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung | 22 kW    | Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung | 22 kW       |
| Schutzart (IP)                                        | IP21         | Netzfrequenz                                                                   | 50/60 Hz | Ausgangsphasenzahl                                                             | 3           |
| Max. Ausgangsspannung                                 | 480 V        | Leistungsaufnahme                                                              | 672 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          | 490 mm | Breite          | 203 mm   |
| Tiefe            | 229 mm    | Herkunftsland | RO     | Zolltarifnummer | 85044084 |
| Gewicht          | 11.800 kg |               |        |                 |          |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite