

ACH580-01-09A5-4 PN: 4.0 kW, IN: 9.4 A



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121386878             |
| EAN                      | 6438177459460         |
| Hersteller Artikelnummer | 3AXD50000038986       |
| Hersteller Typ           | ACH580-01-09A5-4+J400 |
| Hersteller Name          | ABB DRIVES            |
| Gewicht (Kg)             | 4,6                   |
| Zolltarif Nr.            | 85044084              |

Das HVAC-Antriebsangebot ACH580 verfügt über alle wichtigen integrierten Funktionen zur Steuerung von Lüftern, Pumpen und Kompressoren sowie komplexeren Geräten wie Lüftungsgeräten und Kältemaschinen und gewährleistet so einen reibungslosen, energieeffizienten Betrieb Ihrer HVAC-Systeme in normalen und geschäftskritischen Situationen. Die integrierten Funktionen verkürzen die Installationszeit erheblich und das intuitive Bedienfeld mit einem HVAC-spezifischen Haupteinstellungsmenü und Hilfsassistenten erleichtert die Inbetriebnahme, Inbetriebnahme und Bedienung. Die optionale Bluetooth-Fähigkeit ermöglicht die Inbetriebnahme und Überwachung des Antriebs aus der Ferne. Der ACH580-01 wird im IP21-Gehäuse geliefert und kann standardmäßig an der Wand montiert werden. Außerdem sind IP55- und Flanschmontageeinheiten erhältlich.

## Technische Daten

|                                                           |              |                                                                                      |          |                                                                                      |             |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Netzspannung                                              | 380 .. 480 V | Eingangsphasenzahl                                                                   | 3        | Max. Ausgangsfrequenz                                                                | 500 Hz      |
| Nennausgangsstrom I2N                                     | 9.4 A        | Max. abgegebene Leistung bei<br>quadrat. Belastung bei<br>Bemessungsausgangsspannung | 4 kW     | Max. abgegebene Leistung bei<br>linearer Belastung bei<br>Bemessungsausgangsspannung | 4 kW        |
| Schutzart (IP)                                            | IP21         | Netzfrequenz                                                                         | 50/60 Hz | Ausgangsphasenzahl                                                                   | 3           |
| Max. Ausgangsspannung                                     | 480 V        | Leistungsaufnahme                                                                    | 136 W    | Relative symmetrische<br>Netzfrequenztoleranz                                        | 5 %         |
| Relative symmetrische<br>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<br>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-<br>Highway                | Nein         | Unterstützt Protokoll für DeviceNet                                                  | Ja       | Unterstützt Protokoll für SUCONET                                                    | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für LON                             | Ja           | Unterstützt Protokoll für PROFINET<br>IO                                             | Ja       | Unterstützt Protokoll für PROFINET<br>CBA                                            | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für SERCOS                          | Nein         | Unterstützt Protokoll für<br>Foundation Fieldbus                                     | Nein     | Unterstützt Protokoll für EtherNet/<br>IP                                            | Ja          |
| Unterstützt Protokoll für AS-<br>Interface Safety at Work | Nein         | Unterstützt Protokoll für DeviceNet<br>Safety                                        | Ja       | Unterstützt Protokoll für<br>INTERBUS-Safety                                         | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für PROFIsafe                       | Nein         | Unterstützt Protokoll für SafetyBUS<br>P                                             | Nein     | Unterstützt Protokoll für BACnet                                                     | Ja          |
| Unterstützt Protokoll für sonstige<br>Bussysteme          | Ja           | Anzahl der HW-Schnittstellen<br>Industrial Ethernet                                  | 0        | Anzahl der Schnittstellen PROFINET                                                   | 0           |
| Anzahl der HW-Schnittstellen<br>seriell RS-232            | 0            | Anzahl der HW-Schnittstellen<br>seriell RS-422                                       | 0        | Anzahl der HW-Schnittstellen<br>seriell RS-485                                       | 1           |
| Anzahl der HW-Schnittstellen<br>seriell TTY               | 0            | Anzahl der HW-Schnittstellen USB                                                     | 1        | Anzahl der HW-Schnittstellen<br>parallel                                             | 2           |
| Anzahl der HW-Schnittstellen<br>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                                                                                 | 373 mm   | Breite                                                                               | 125 mm      |

|         |          |               |    |                 |          |
|---------|----------|---------------|----|-----------------|----------|
| Tiefe   | 223 mm   | Herkunftsland | RO | Zolltarifnummer | 85044084 |
| Gewicht | 4.600 kg |               |    |                 |          |

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

Deeplink Produktseite