

## ACS180-04S-05A6-4 PN: 2.2 kW, IN: 5.6 A



|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121386849         |
| EAN                      | 6438177649236     |
| Hersteller Artikelnummer | 3AXD50000716661   |
| Hersteller Typ           | ACS180-04S-05A6-4 |
| Hersteller Name          | ABB DRIVES        |
| Gewicht (Kg)             | 1,24              |
| Zolltarif Nr.            | 85044084          |

Der ACS180 ist ein kompakter und robuster, anpassbarer Frequenzumrichter (VSD) für Anwendungen wie Pumpen, Lüfter, Kompressoren, Förderbänder, Wickler und Mischer. Dieser benutzerfreundliche, kompakte VSD bietet hervorragende Leistung und Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis und ist mit allen wichtigen Funktionen für Maschinenanwendungen ausgestattet. Und als Mitglied des vollständig kompatiblen Antriebsportfolios von ABB verfügt es über dieselbe Architektur und dieselben Benutzeroberflächen für eine einfache Bedienung.

### Technische Daten

|                                                       |              |                                                                                |          |                                                                                |             |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Netzspannung                                          | 380 .. 480 V | Eingangsphasenzahl                                                             | 3        | Max. Ausgangsfrequenz                                                          | 599 Hz      |
| Nennausgangsstrom I2N                                 | 5.6 A        | Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung | 2.2 kW   | Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung | 2.2 kW      |
| Schutzart (IP)                                        | IP20         | Netzfrequenz                                                                   | 50/60 Hz | Ausgangsphasenzahl                                                             | 3           |
| Max. Ausgangsspannung                                 | 480 V        | Leistungsaufnahme                                                              | 69 W     | Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz                                     | 5 %         |
| Relative symmetrische Netzspannungstoleranz           | 10 %         | Anzahl der analogen Ausgänge                                                   | 1        | Anzahl der analogen Eingänge                                                   | 2           |
| Anzahl der digitalen Ausgänge                         | 2            | Anzahl der digitalen Eingänge                                                  | 4        | Mit Bedienelement                                                              | Nein        |
| Einsatz im Industriebereich zulässig                  | Ja           | Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich zulässig                                   | Nein     | Unterstützt Protokoll für TCP/IP                                               | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für PROFIBUS                    | Nein         | Unterstützt Protokoll für CAN                                                  | Nein     | 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                                            | Nein     | Unterstützt Protokoll für SUCONET                                              | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für LON                         | Nein         | Unterstützt Protokoll für PROFINET IO                                          | Nein     | Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA                                         | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für SERCOS                      | Nein         | Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus                                  | Nein     | Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP                                          | Nein        |
| Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work | Nein         | Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety                                     | Nein     | 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         | Nein         | 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                                               | 0        | Anzahl der HW-Schnittstellen parallel                                          | 0           |
| Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige                 | 1            | Mit optischer Schnittstelle                                                    | Nein     | Mit PC-Anschluss                                                               | Nein        |
| Bremschopper integriert                               | Nein         | 4-Quadrantenbetrieb möglich                                                    | Nein     | Art des Umrichters                                                             | U-Umrichter |
| Schutzart (NEMA)                                      | sonstige     | Höhe                                                                           | 220 mm   | Breite                                                                         | 70 mm       |
| Tiefe                                                 | 143 mm       | Herkunftsland                                                                  | CN       | Zolltarifnummer                                                                | 85044084    |
| Gewicht                                               | 1.240 kg     |                                                                                |          |                                                                                |             |

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

Deeplink Produktseite