

ACH580-01-169A-4 PN: 90 kW, IN: 169 A



Sonepar Artikelnummer	121386890
EAN	6438177305866
Hersteller Artikelnummer	3AUA0000080530
Hersteller Typ	ACH580-01-169A-4+J400
Hersteller Name	ABB DRIVES
Gewicht (Kg)	54,0
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	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	Ja	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	Ja
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	727 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