

Wir schaffen Klima! ACH580 Antriebe für HVAC

Klimaregelungen müssen intelligent und zuverlässig sein und dabei die maximal mögliche Energieeffizienz bieten. Das ist genau das, was unsere neuen HVAC-Drives bieten: Bester Komfort mit einfachster Bedienung und höchster Energieeffizienz; speziell abgestimmt auf die Bedingungen in Klima- und Kälteanlagen



Applikationsbeispiele:

- Klimatisierung von Operationssälen.
- Pumpen für Kalt- und Warmwasser
- Klimaanlage in Bürogebäuden, Rechenzentren und Kälteanlagen.
- Sonstige HVAC- Applikationen.

Einfache Realisierung von diversen Klimatisierungen

Mit unserem neuen HVAC-Drive ACH 580, Leistungsbereich von 0,75 bis 250 kW , sind wir in der Lage, Ihre antriebsspezifischen Systemanforderungen in einfacher und kompakter Art zu bedienen. Integrierte Funktionen des ACH580 reduzieren Montage- und Inbetriebnahmezeiten vor Ort und bringen zusätzliche Vorteile bezüglich der Abläufe, Diagnosen, Wartungen etc. Damit wird auch den Wert Ihrer bestehenden Steuerungsprodukte und damit der gesamten Anlage gesteigert.

Die umrichterspezifischen Inbetriebnahmemenüs und Assistenten erlauben eine auf Ihre Anwendungen und Funktionalität abgestimmte, einfache Optimierung. So sind z.B. Schlaf- und Timer-Funktionen (Echtzeituhr ist Standard) integriert, um sicherzustellen, dass die Antriebe dann laufen, wenn es erforderlich ist. Mit Override- und Multipumpfunktionen, lackierten Leiterplatten und STO können die Umrichter auch in speziellen Applikationen eingesetzt werden. Voreingestellte Makros ermöglichen eine einfache Inbetriebnahme für diverse Applikationen.

Der ACH580 lässt sich problemlos in Ihre Anlage und dem Versorgungsnetz auch in rauer Umgebung installieren. Standardmäßig mit den Erfordernissen für die Einhaltung der EMV Klasse C2 ausgestattet bietet die Reihe in der Variante IP 55 (Standard IP 21) auch bei schlimmsten Umweltszenarien eine kompakte Lösung. Darüber hinaus bieten wir standardmäßig mehrere Varianten der Motorsteuerung wie z.B. für IE3 / IE4 – Kurzschlussläufermotoren, PM-Motoren und IE4 SynRM Motoren.

Mit der neuen HVAC-Reihe ACH 580 von ABB erhalten Sie einen innovativen, zukunftsorientierten, mit der all-kompatiblen Architektur ausgestatteten Frequenzumrichter. Er wurde genau dafür entwickelt, um Ihnen mittels einfachster Bedienung Ihre Prozesse optimieren zu lassen und mit höchster Energieeffizienz Ihre Kosten zu reduzieren.

Kontakt

ABB AG Österreich

Discrete Automation & Motion
Clemens-Holzmeister-Strasse 4
1109 Wien

Paul Dworschak

Tel.: 01 60109 3756
e-mail: paul.dworschak@at.abb.com