

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Gase & Dämpfe](#)
- [MSR](#)
- [Motorsteuerungen](#)
- [Frequenzumrichter](#)

ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW

400 V, 38 A, 50 Hz, EMV-Filter, IP21

 [ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW](#)

ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW

400 V, 38 A, 50 Hz, EMV-Filter, IP21

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service



Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.

 ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht



Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

x

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



ABB Frequenzumrichter ACH580, 18.5 kW

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr GRO-ACH580-01-39A-4

[Beschreibung](#) [Technische Angaben](#) [Spezifikationen](#)

Beschreibung

Die ACH Frequenzumformer von ABB sind im Bereich von 1.5 bis 18.5 kW erhältlich. Sie verfügen über PID Regler, analoge und digitale Ein- und Ausgänge, eine eingebaute Zeitschaltuhr, integrierte Motorschutzfunktionen und EMV Ausgangsfilter der Klasse C2. Die Frequenzumformer sind standardmässig mit einer einzeiligen Bedieneinheit ausgestattet. Optional ist eine 4 zeilige Bedieneinheit zur besseren Parameterdarstellung erhältlich. Für eine Regelung des benötigten Luftvolumenstromes in Abhängigkeit von variierenden Absauglasten an Strängen mit mehreren Absaugstellen wird bei diesen Frequenzumformern zusätzlich ein externer Differenzdrucktransmitter benötigt.

Technische Angaben

Gewicht	14.9 kg
Zeitschaltuhr integriert	1
Abnehmbares Bedienpanel	1
Integrierter Motorschutz	1
Analoge Ausgänge	2
Ausgangsspannung DC	0 - 10 V
Analoge Eingänge	0
Eingangsstrom	0 - 20 mA
Eingangsspannung DC	0 - 10 V
Eingangsspannung DC	24 V
Digitale Eingänge	6
Ausgangsstrom	38 A
Generierte Hilfsspannung AC	0 V
Generierte Hilfsspannung DC	24 V
Ausgangsleistung	18.5 kW

Ausgangsspannung AC	0 V
Ausgangsspannung DC	0 V
Polleiter Ausgang	3
Netzspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Min. Umgebungstemperatur	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur	50 °C

Spezifikationen

Min. Umgebungstemperatur (°C)	-15
Gewicht (kg)	14.9
Analoge Ausgänge	2
Ausgangsspannung DC (V)	10
Analoge Eingänge	0
Eingangsspannung DC (V)	24
Digitale Eingänge	6
Ausgangsstrom (A)	38
Generierte Hilfsspannung AC (V)	0
Generierte Hilfsspannung DC (V)	24
Ausgangsleistung (kW)	18.5
Ausgangsspannung AC (V)	0
Polleiter Ausgang	3
Netzspannung (V)	400
Netzfrequenz (Hz)	50
Max. Umgebungstemperatur (°C)	50
Zeitschaltuhr integriert	ja
Abnehmbares Bedienpanel	ja
Integrierter Motorschutz	ja

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informationen

- [Impressum](#)
- [AGB](#)

- [Datenschutzerklärung](#)

Öffnungszeiten

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr

Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr

Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Sind Sie sich sicher?