

Icontrol Basic

Frequenzumrichter

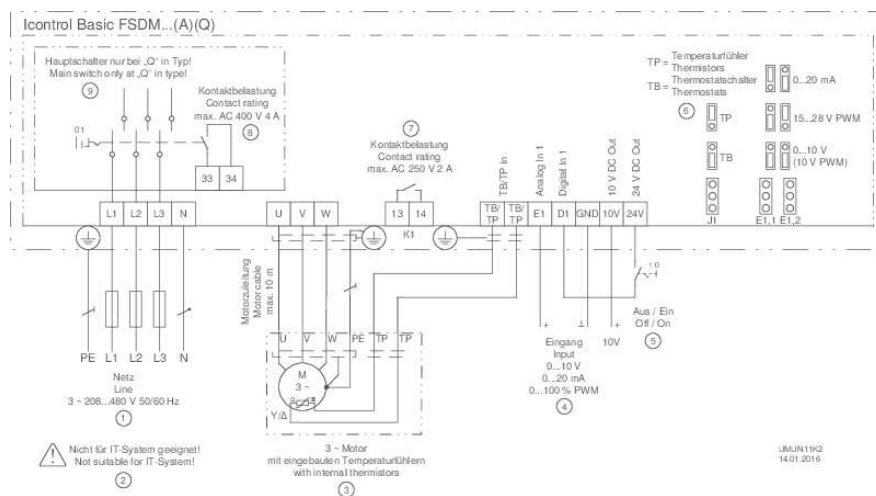


Eingang für Sensoren oder Drehzahlangaben durch



Einstellung der gewünschten Drehzahl am Gerät oder externe Vorgabe,
z. B. 0...10 V

Schaltplan



Artikelnr. 308266

Typ FSDM12AQ

Technische Daten

Artikelnr.	308266	
Typ	FSDM12AQ	
Abmessungen	250x302x229,5	mm
Frequenz	50/60	Hz
Bemessungsstrom	12	A
Schutzart	IP54	
max. Verlustleistung	175	W
Nennleistung	5,5	
Bemessungstemperatur	55	°C
max. Umgebungstemp.	55	°C
Spannungsart Netz	3~	
Bemessungsspannung	400	V
max. Vorsicherung	16	A
Gewicht	6.10	kg

Die Frequenzumrichter Icontrol sind vorzugsweise für die bedarfsgerechte und energiesparende Drehzahlregelung von Innenläufermotoren (IEC Normmotoren) vorgesehen.
Die Icontrol Basic stehen als Drehzahlsteller in der Ausführung mit integriertem Display und in der Ausführung mit integriertem Display und Hauptschalter zur Verfügung.

Die Drehzahlvorgabe kann durch eine übergeordnete Regelung per 0 – 10 V erfolgen, z. B. durch ein ZIEHL-ABEGG Regelmodul der Produktfamilie UNIcon. Manuell kann die Drehzahl durch den Anschluss eines Potenziometers vorgegeben werden. Wahlweise ist auch der 2-Stufen-Betrieb mit einstellbaren Drehzahlen möglich.

Die 3~ Icontrol Basic eignen sich universell für vielfältige Applikationen: Z. B. Klimatechnik, allgemeine Be- und Entlüftungsaufgaben, Kombination mit Mitteldruck Axialventilatoren MAXvent.

Copyright © ZIEHL-ABEGG