

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	GENEHMIGT VON:	DATUM:
	BESTELLNUMMER:	DATUM:



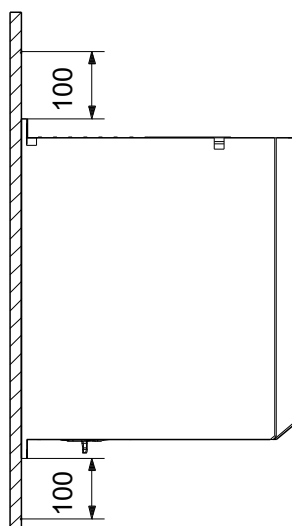
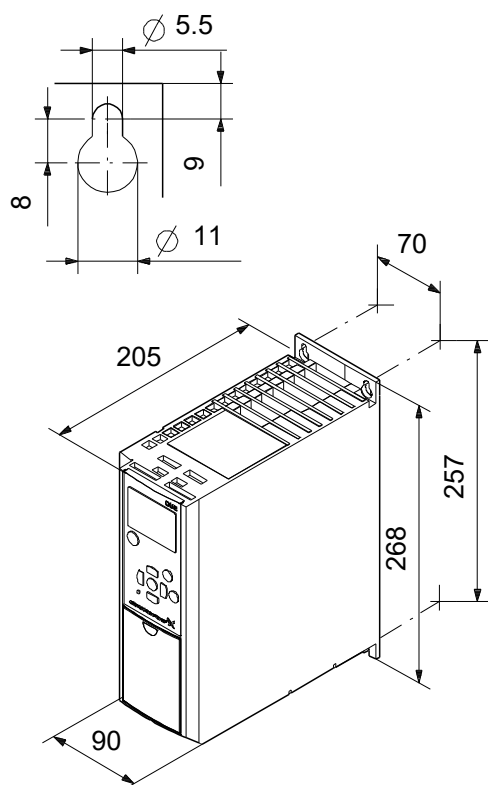
CUE 3X380-500V IP20 0.75KW 2.4

CUE

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
	Maximale Umgebungstemperatur: 50 °C Prüfkennzeichen: CE, CULUS, C-TICK Produktnummer: auf Anfr.	Bemessungsspannung: 380 - 440 / 441 - 500 V Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Schutzart: IP20 Motorschutz: Ja Übertemperaturschutz: External

Vorgabedaten



Werkstoffe:

Anz. Beschreibung

1 CUE 3X380-500V IP20 0.75KW 2.4



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Externer Frequenzumrichter zur Drehzahlregelung von Grundfos Pumpen.
Mit eingebautem PI-Regler und funktional ähnlicher Bedienoberfläche wie die Grundfos E-Pumpen.

- Übersichtliche Grundfos Bedienoberfläche mit Grafikdisplay
- Für Pumpenanwendungen optimierte Regelungsarten (sensorabhängig):
- Druck
- Druck mit Stoppfunktion
- proportionaler/ konstanter Differenzdruck
- Förderstrom
- Temperatur
- Niveau
- Niveau mit Stoppfunktion
- Drehzahlverstellung (offener Regelkreis, ohne Sensor)
- Inbetriebnahmeassistent
- Drehrichtungstestfunktion
- Wechselbetriebsfunktion (Zeit-/ Störumschaltung) bei 2 CUE über GENIBus vorbereitet
- Betriebsarten: Normalbetrieb, Min, Max, Stopp
- Externe Sollwertverschiebung über Analogeingang (parametrierbar)
- Alarmspeicher für Alarmhistorie von 5 Alarmen/ Warnungen
- Motor Stillstandsheizfunktion
- Grenzwertüberwachungsfunktion für Analogeingänge
- Integrierter Motorschutz gegen Überstrom, thermische Überlastung und blockieren durch

Strommessung

- Integrierter FunkentstörereingangsfILTER für die Netzversorgungsseite
- RS-485 Datenbus-Schnittstelle mit Grundfos GENIBusprotokoll
- LED -Leuchten für Stopp, Ein, Alarm
- Analogeingang 0-10V für externe Sollwertverschiebung, umstellbar auf (0)4-20mA
- Analogeingang 0/4-20mA für Sensor
- Analogausgang 0/4-20mA (optional über Grundfos Service konfigurierbar)
- 4 parametrierbare digitale Eingänge (z.B. Ein/Aus, Trockenlaufschutz, Min, Reset, etc.)
- 2 parametrierbare Ausgangswechselrelais (z.B. Betrieb, Alarm, Bereit, Grenzwert, etc.)

Optional erweiterbare Eingänge über Zusatzmodul MCB 114

Schutzart: IP 20* / IP 54*

* nicht zutreffendes bitte streichen

Technische Daten:

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE, CULUS, C-TICK

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 50 °C

Relative Luftfeuchte: 5-95 %

Elektrische Daten:



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

14.01.2024

Anz.	Beschreibung
1	Motorbemessungsleistung P2: 0.75 kW Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Bemessungsspannung: 3 x 380 - 440 / 441 - 500 V Bemessungsstrom: 2.4-2.1 A Maximale Stromaufnahme: 2.4 A Effizienz bei Volllast: 96 % Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP20 Sonstiges: Nettogewicht: 4.9 kg

Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: CUE 3X380-500V IP20 0.75KW 2.4

Produktnummer: auf Anfr.

EAN-Nummer: auf Anfr.

Technische Daten:

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE, CULUS, C-TICK

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 50 °C

Relative Luftfeuchte: 5-95 %

Aufstellung: Wand

Elektrische Daten:

Motorbemessungsleistung P2: 0.75 kW

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 380 - 440 / 441 - 500 V

Bemessungsstrom: 2.4-2.1 A

Maximale Stromaufnahme: 2.4 A

Effizienz bei Vollast: 96 %

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP20

eingebauter Motorschutz: Ja

Temperaturschutz: External

Kabel Länge: 150/300 m

Sonstiges:

Nettogewicht: 4.9 kg

