

# Vorgabedaten

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



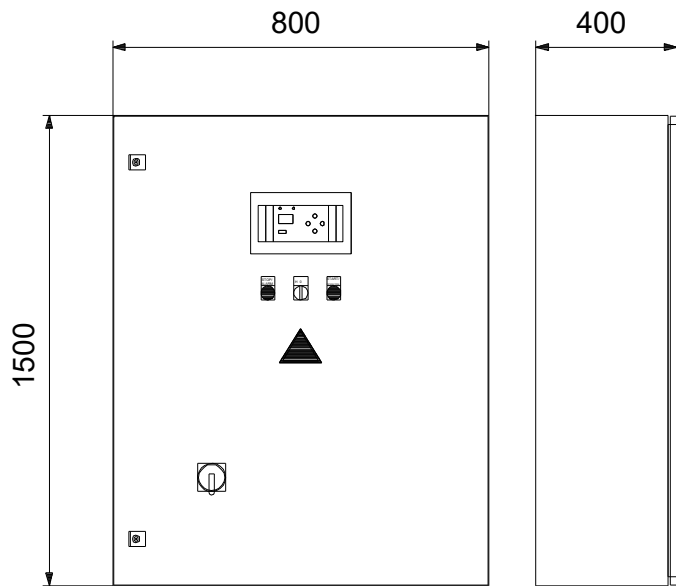
Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

## Control MP 204 1x180.0-235.0 A SD U2

Pumpensteuerung für die Wasserwirtschaft. Vollständiger Schutz für eine Pumpe.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
	Maximale Umgebungstemperatur: 35 °C Produktnummer: auf Anfr.	Bemessungsspannung: 400 V Netzfrequenz: 50 Hz Schutzart: IP54

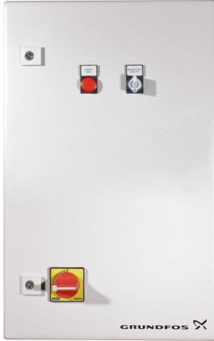
# Vorgabedaten



**Werkstoffe:**

Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	<b>Control MP 204 1x180.0-235.0 A SD U2</b>
---	---



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

The Control MP 204 is used to start and stop the pump according to an input signal.

The input signal comes either from a main control system, like a PLC, or from a simple input, like a switch.

The built-in MP 204 motor protector will ensure long service life of the pump.

The Control MP 204 can optionally be fitted with a Grundfos CIU unit, Communication Interface Unit, enabling transmission of the collected data.

Control MP 204 is available with the following starting methods;

DOL (Direct on-line)

SD (Star delta)

This section describes the available control modes:

- Switch control
  - Control MP 204 controlled by a pressure switch
  - Control MP 204 controlled by a float switch
  - Control MP 204 controlled by a main control system, for example a PLC.

**Projekt:**

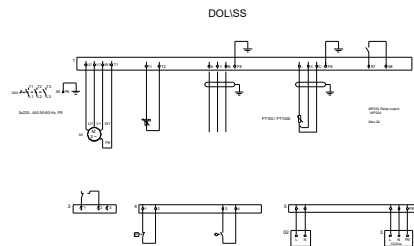
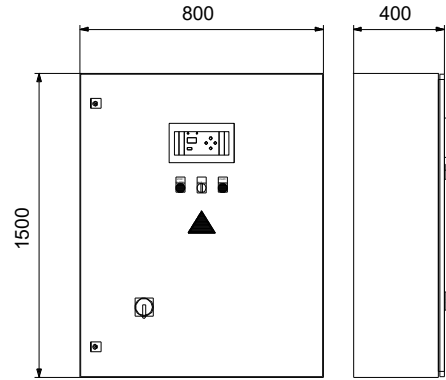
Referenznummer:

**Kunde:**

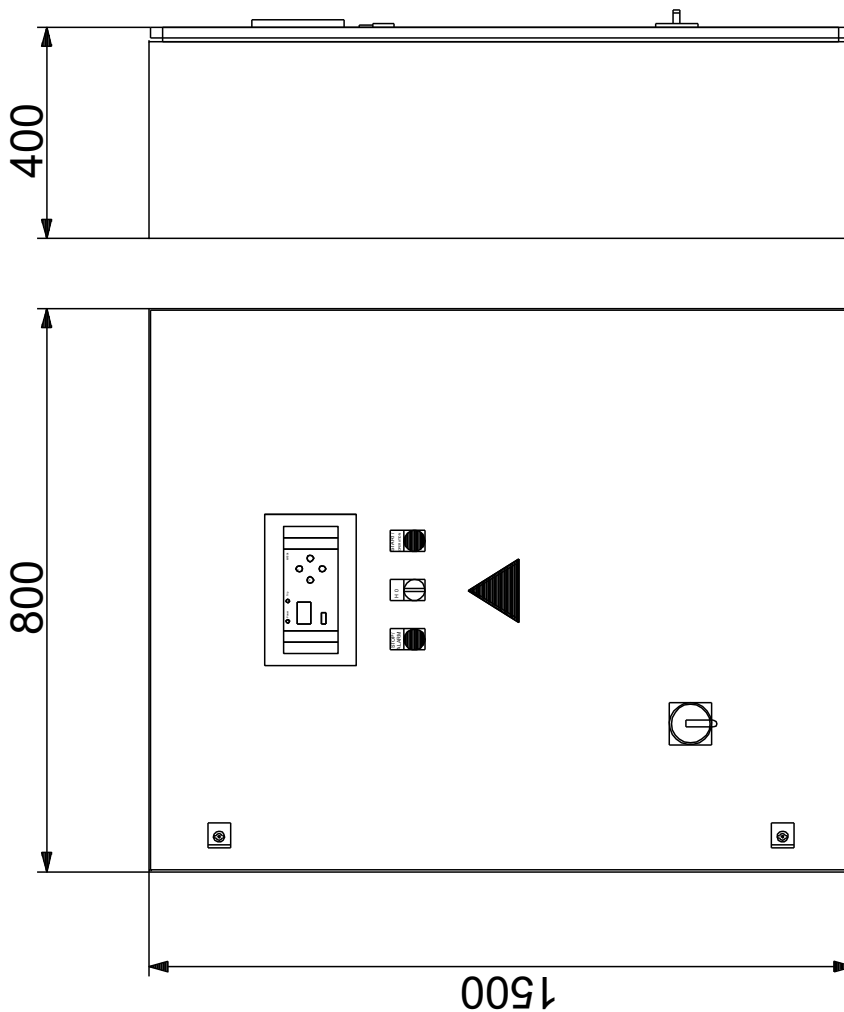
Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	Control MP 204 1x180.0-235.0 A SD U2
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Zulassungen:	CE,EAC
Anzahl der Pumpen:	1
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 35 °C
Cabinet mounting:	Bodenaufstellung
Masseanschluss:	N, PE
<b>Elektrische Daten:</b>	
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400 V
Nennstrom:	180-235 A
Anlaufmodus:	SD
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP54
<b>Art der Steuerung:</b>	
Trockenlaufschutz:	Nein
Magnetic valve w/float switch (Yes/No):	nein
Magnetic valve w/level relay (Yes/No):	nein
Communication interface unit (Yes/No):	nein
Window in front panel (Yes/No):	nein
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	104 kg
Bruttogewicht:	164 kg
Herkunftsland:	DE
Zolltarif Nr.:	85371098



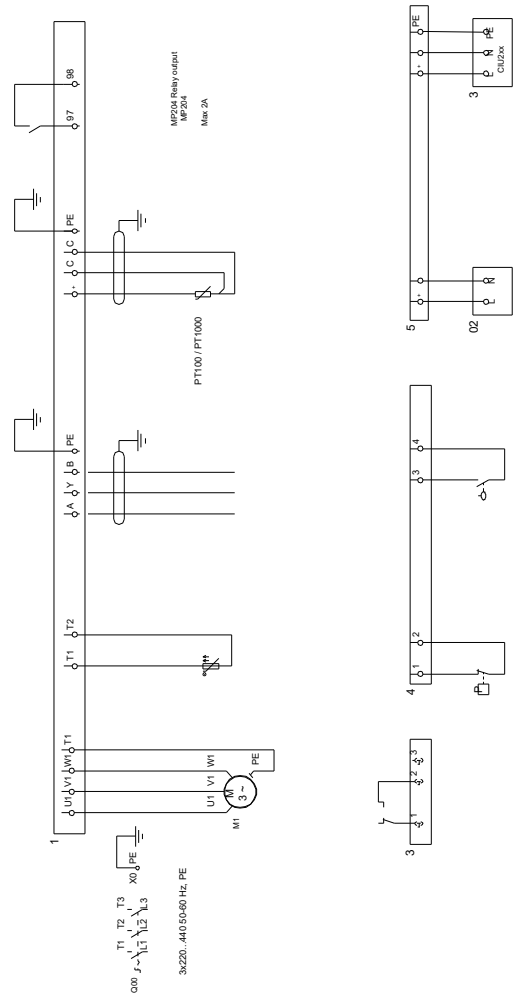
**auf Anfr. Control MP 204 1x180.0-235.0 A SD U2 50 Hz**



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

## auf Anfr. Control MP 204 1x180.0-235.0 A SD U2 50 Hz

DOL\SS



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.

