

Vorgabedaten

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

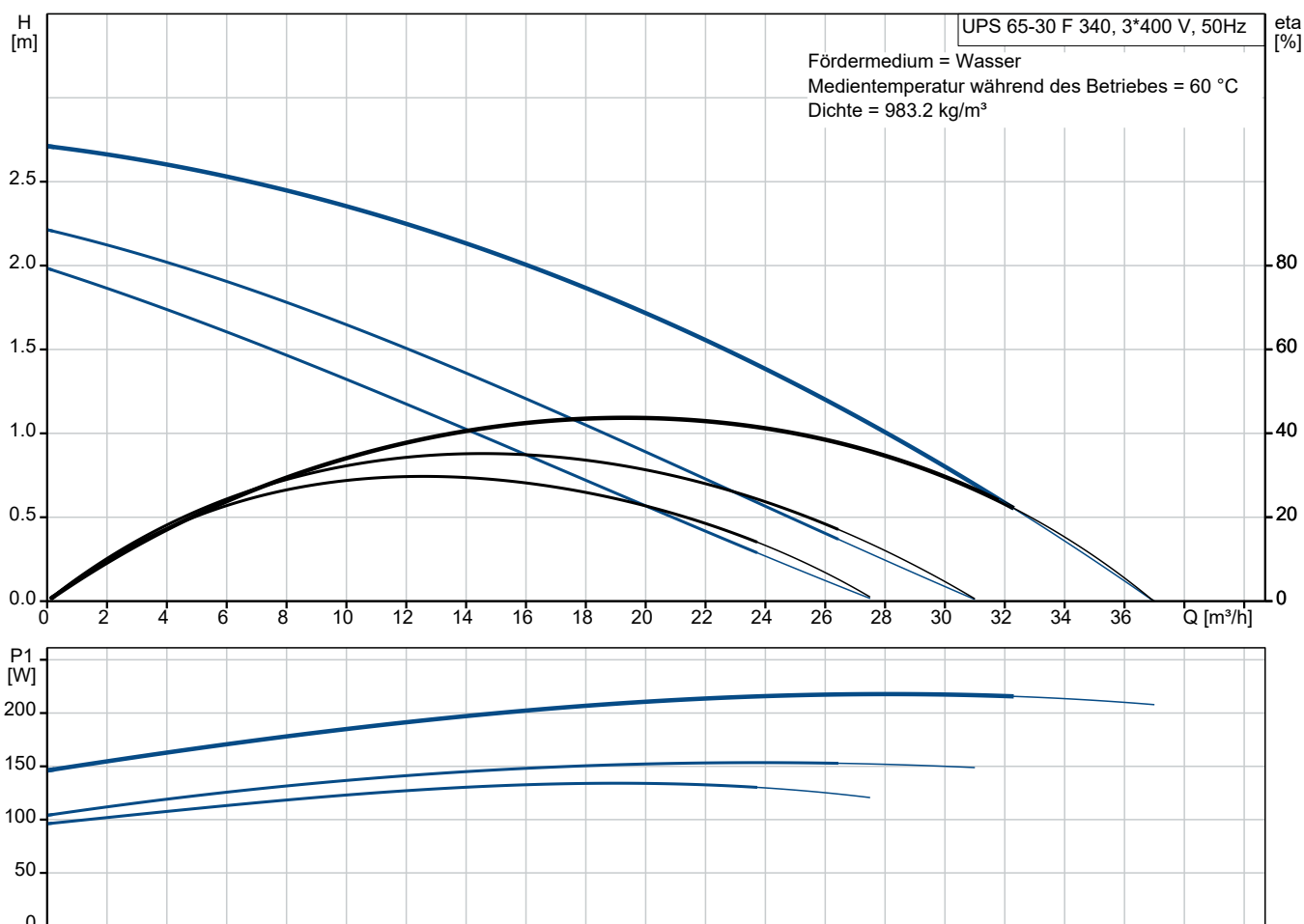


UPS 65-30 F 340

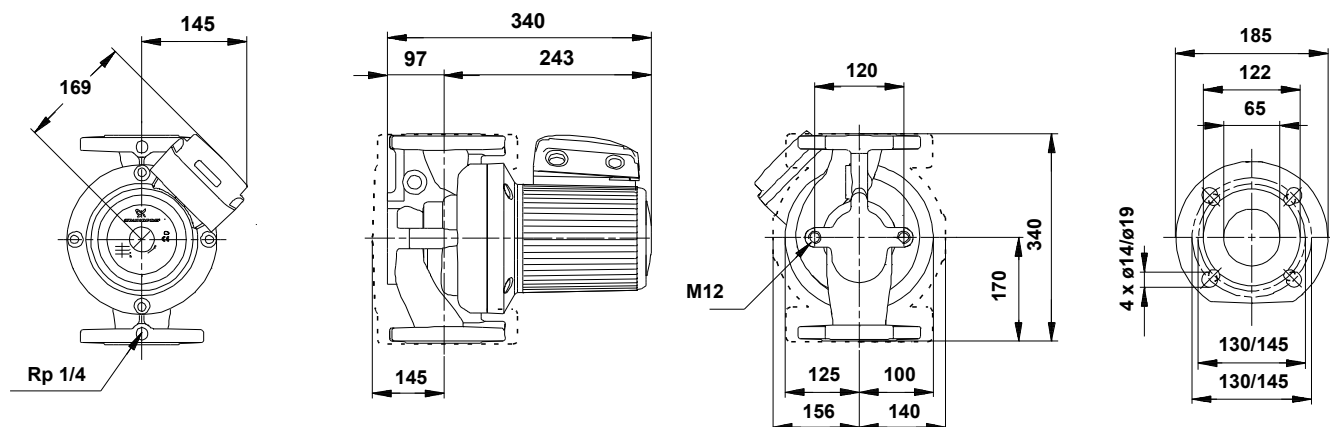
Umwälzpumpen

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C	Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 215 W
Temperatur: 60 °C	Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C	Bemessungsspannung: 400-415 V
Relative Dichte: 0.985	Produktnummer: auf Anfr.	Netzfrequenz: 50 Hz
		Schutzart: X4D
		Übertemperaturschutz: extern



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpengehäuse:	35 B - 40 B
Laufwerkstoff:	Edelstahl
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	304
Laufwerkstoff:	EN 1.4301

Anz. Beschreibung

1 Umwälzpumpe UPS 65-30 F 340



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 3-phasigem Naßläufermotor
als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise
mit Kombiflanschen PN 6/10 bis DN 65
Leistungsanpassung durch 3 elektrisch
umschaltbare Drehzahlstufen.

Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h.
wartungsfreie Lagerschmierung durch das Förder-
medium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung
aus nicht rostendem Stahl
- Statorgehäuse aus einer Aluminiumlegierung
- Pumpengehäuse aus Grauguss EN-GJL-250 gemäß EN 1561
- Stator mit eingebautem Thermoschalter

Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten
integriertem Standardmodul ausgestattet. Das
Standardmodul wird über einen externen
Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen.

Art der Steuerung:

Relay: ohne Relais

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Zulassungen: EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN-GJL-250 gemäß EN 1561

Pumpengehäuse: 35 B - 40 B

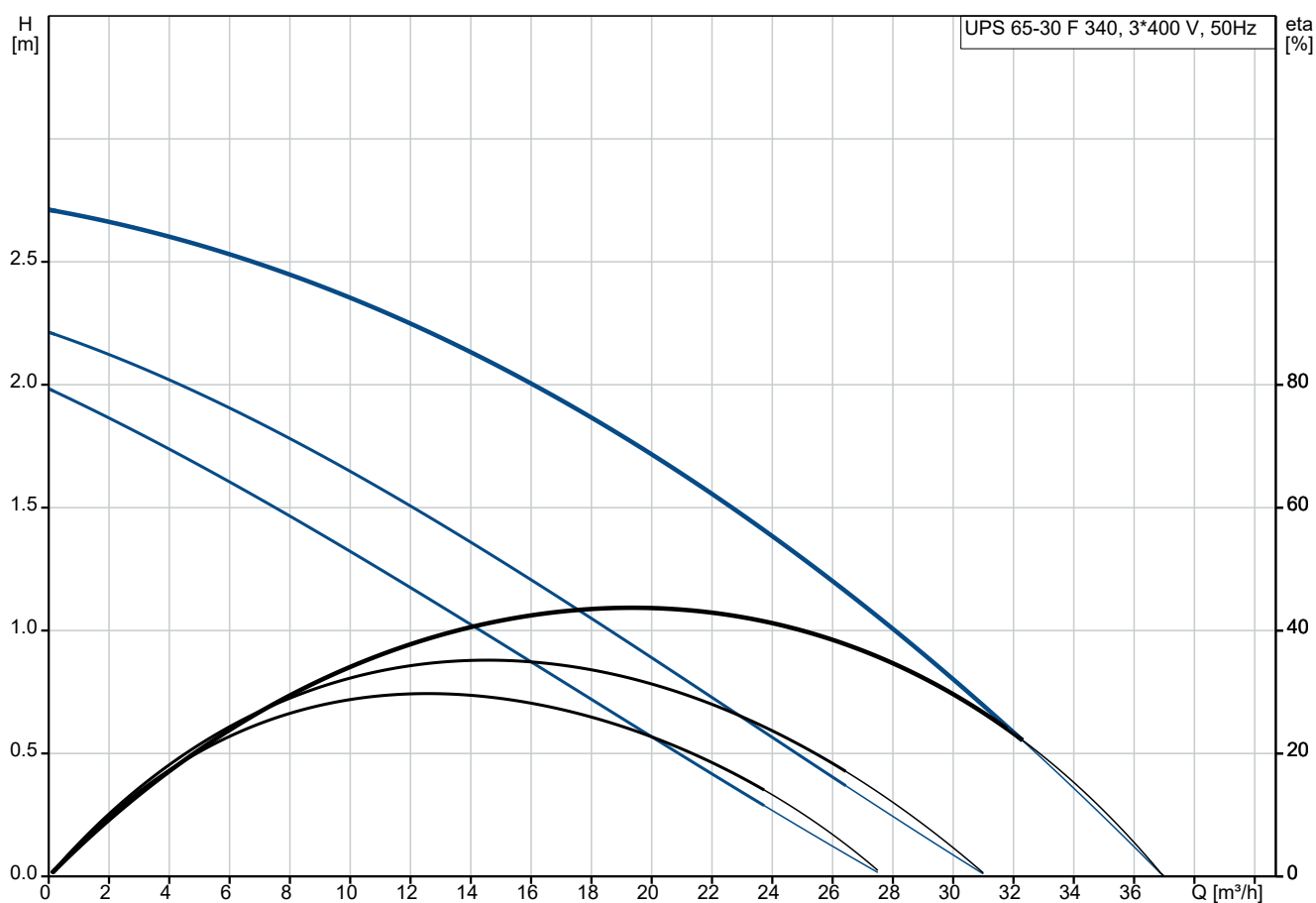
Laufwerkstoff: Edelstahl

Laufwerkstoff: EN 1.4301

Laufwerkstoff gemäß ASTM: 304

Anz.	Beschreibung
1	Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschlusstyp: DIN Anschlussgröße: DN 65 Nenndruckstufe: PN 6/10 Port-to-port length: 340 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 135 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 155 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 215 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 3 x 400-415 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.24 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.28 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.52 A Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0.81 Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0.8 Cos phi Drehzahlstufe 3: 0.6 Isolationsklasse (IEC 85): H Schutzart (gemäß IEC 60529): X4D Motorschutz: CONTACT Sonstiges: Position des Klemmkastens: 1.30H Nettogewicht: 31.1 kg Bruttogewicht: 31.2 kg Versandvol.: 0.055 m³ Norwegische NRF Nr.: 9042406

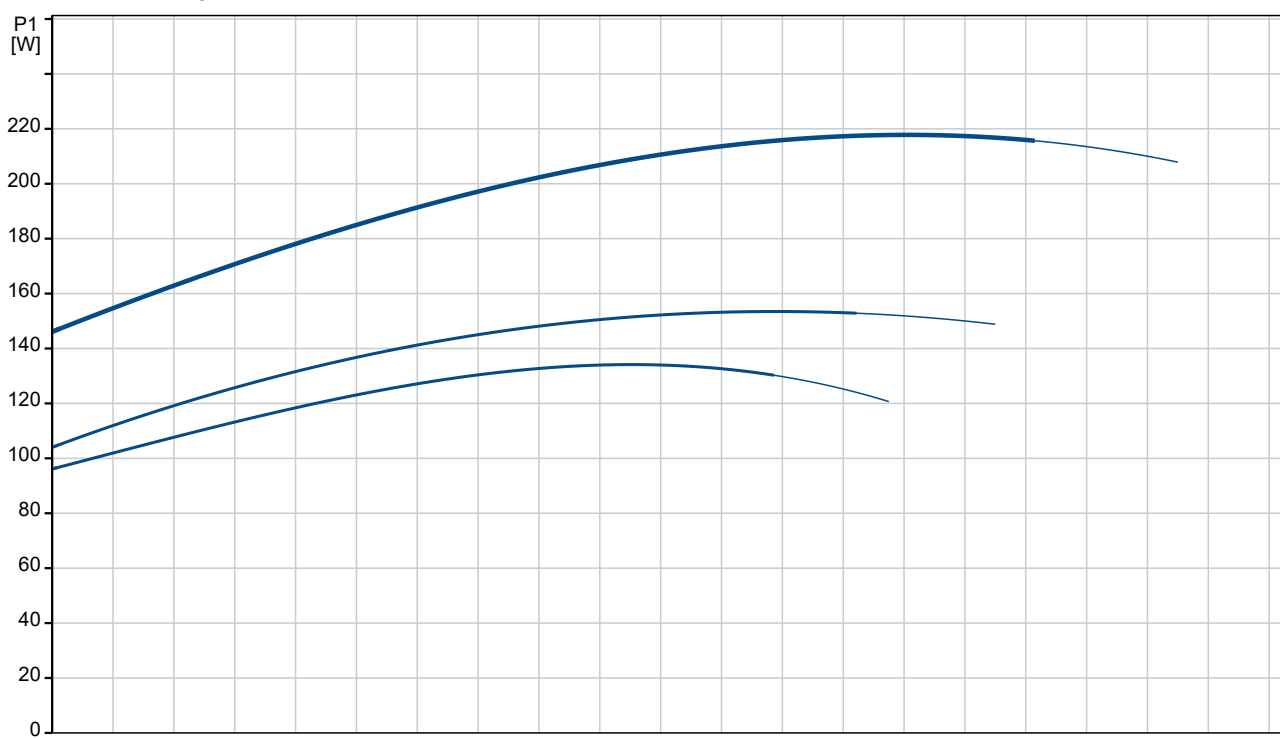
auf Anfr. UPS 65-30 F 340 50 Hz



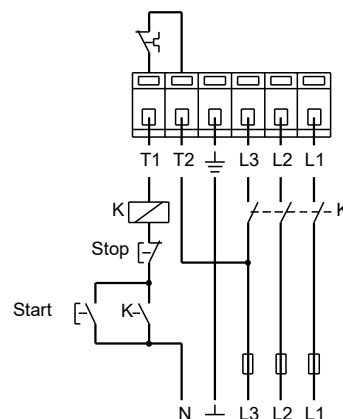
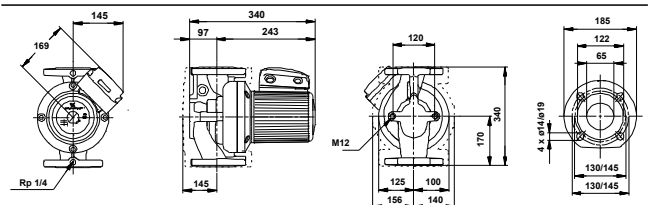
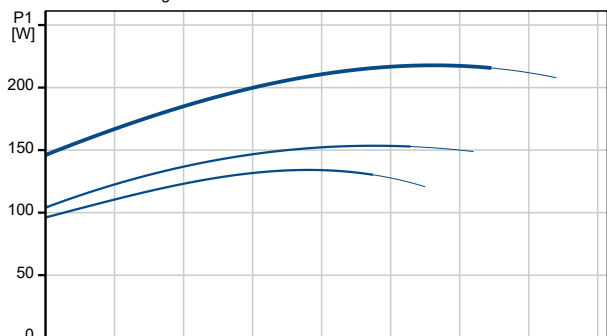
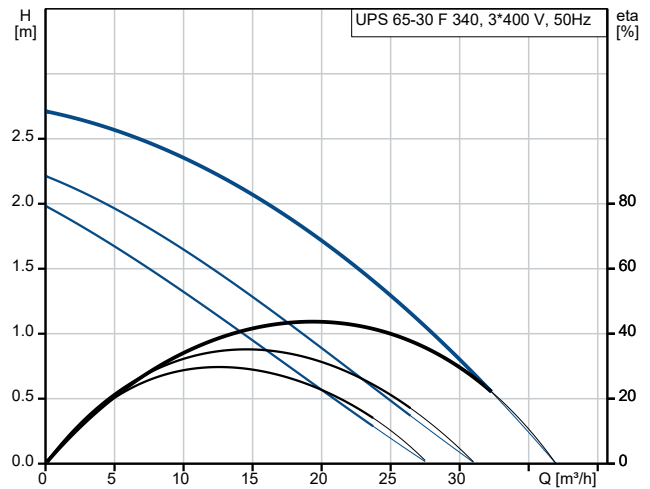
Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C

Dichte = 983.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS 65-30 F 340
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Maximale Förderhöhe:	30 dm
Zulassungen:	EAC
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250 gemäß EN 1561
Pumpengehäuse:	35 B - 40 B
Laufwerkstoff:	Edelstahl
Laufwerkstoff:	EN 1.4301
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	304
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 65
Nenndruckstufe:	PN 6/10
Port-to-port length:	340 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 120 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	135 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	155 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	215 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400-415 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.24 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.28 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.52 A
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1:	0.81
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2:	0.8
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0.6
Isolationsklasse (IEC 85):	H
Schutzart (gemäß IEC 60529):	X4D
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	extern
Art der Steuerung:	
Relais:	ohne Relais
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	1.30H
Nettogewicht:	31.1 kg
Bruttogewicht:	31.2 kg
Versandvol.:	0.055 m³
Norwegische NRF Nr.:	9042406





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

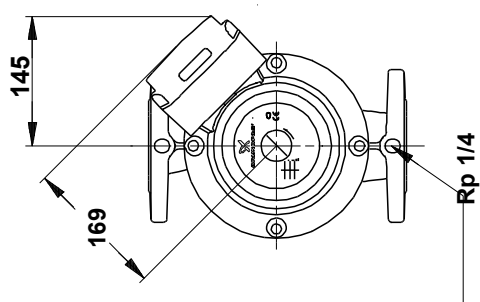
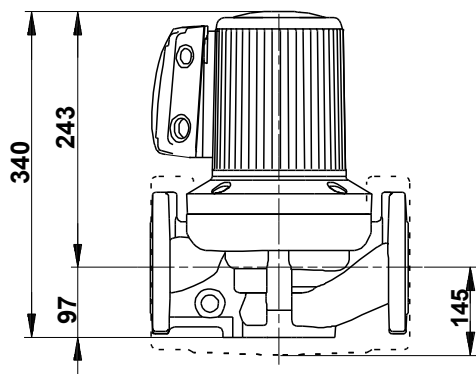
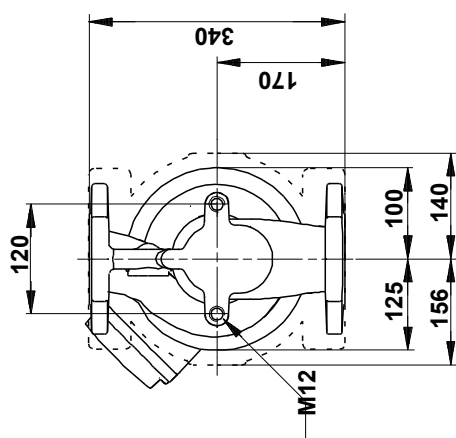
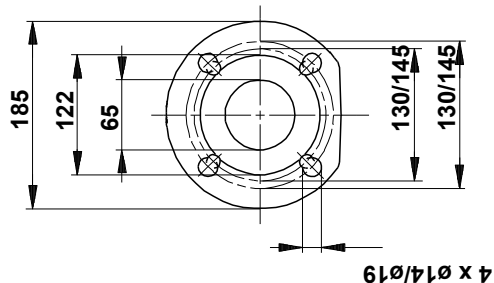
Telefon:

Datum:

06.12.2023

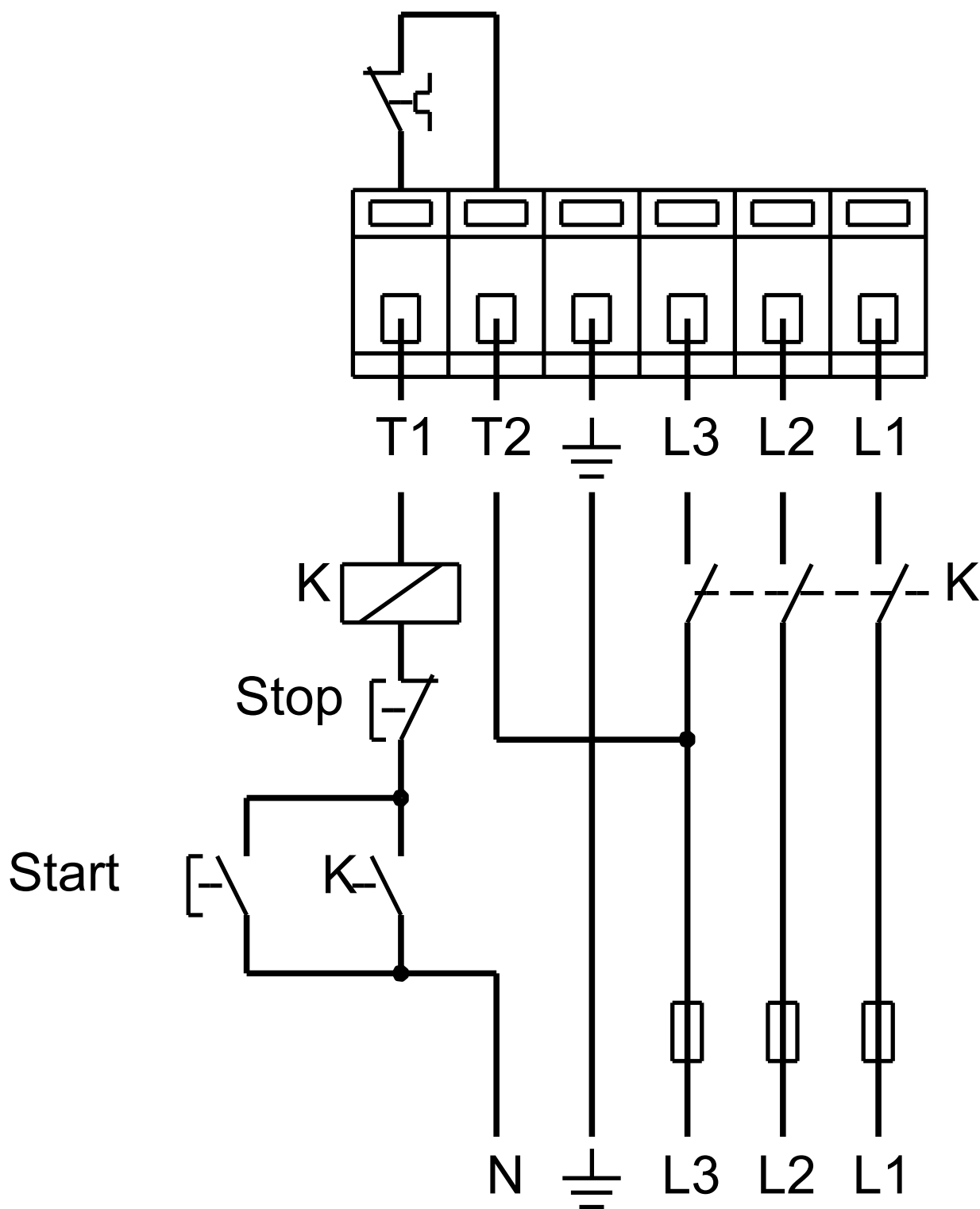
auf Anfr. UPS 65-30 F 340 50 Hz

auf Anfr. UPS 65-30 F 340 50 Hz



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

auf Anfr. UPS 65-30 F 340 50 Hz



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

06.12.2023

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		UPS 65-30 F 340	1	auf Anfr.	Preis auf Anfrage