

Vorgabedaten

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

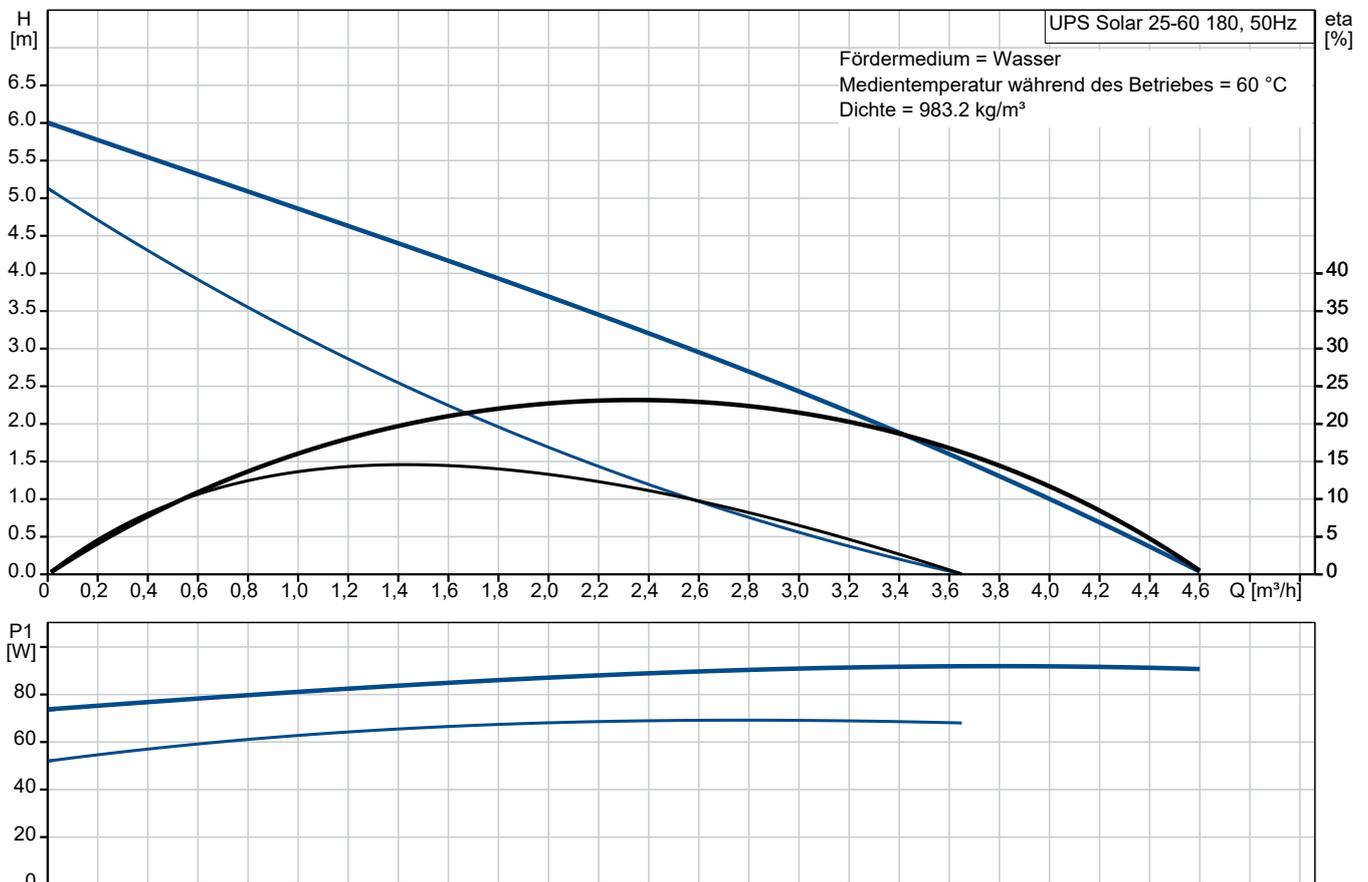
UPS Solar 25-60 180

Umwälzpumpen

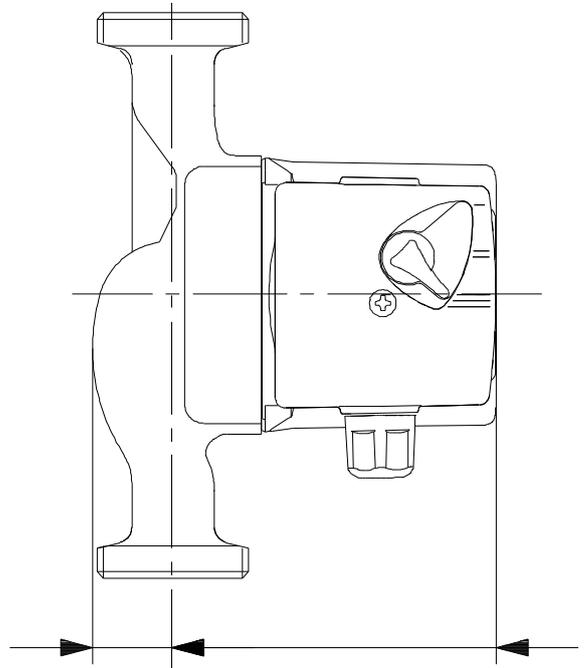
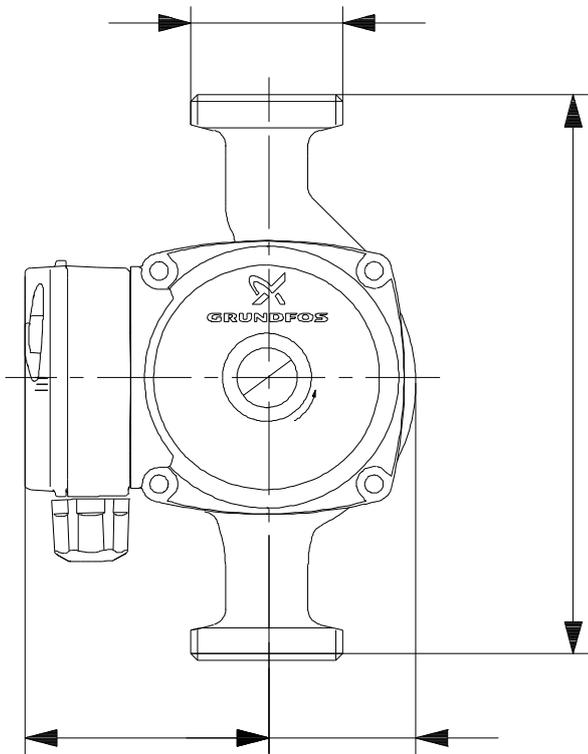


Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Max. Betriebsdruck: 10 bar	Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 80 W
Temperatur: 60 °C	Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C	P1 max: 65 .. 80 W
Relative Dichte: 0.985	Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C	Netzfrequenz: 50 Hz
	Prüfkennzeichen: CE,EAC	Schutzart: X2D
	Nennweite: G 1 1/2	Wärmeklasse: H
	Produktnummer: auf Anfr.	Motorschutz: keine
		Übertemperaturschutz: Impedanzgeschützt



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß

Pumpengehäuse: EN-JL1030

Pumpengehäuse: ASTM 30 B

Lauftrad: Komposit PES/PP

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS Solar 25-60 180**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, Leistungsanpassung durch 2 Drehzahlstufen, 2 Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter, davon 1 extern ansteuerbar, externer Motorschutz nicht erforderlich.

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

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Welle und Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- ferritischer Spaltrohrtopf
- Lagerplatte aus nichtrostendem Stahl
- Pumpengehäuse aus Grauguss, kataphoresebeschichtet Grauguß EN-JL1030

- Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-200*
- Laufrad aus glasfaserverstärktem PES (Polyethersulfon).

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Temperaturklasse: 110

Prüfkenzeichen auf dem Typenschild: CE,EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
EN-JL1030
ASTM 30 B

Laufrad: Komposit PES/PP

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Relative Luftfeuchte: 95 %

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Nennweite: G 11/2

Einbaulänge: 180 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1: 65 .. 80 W

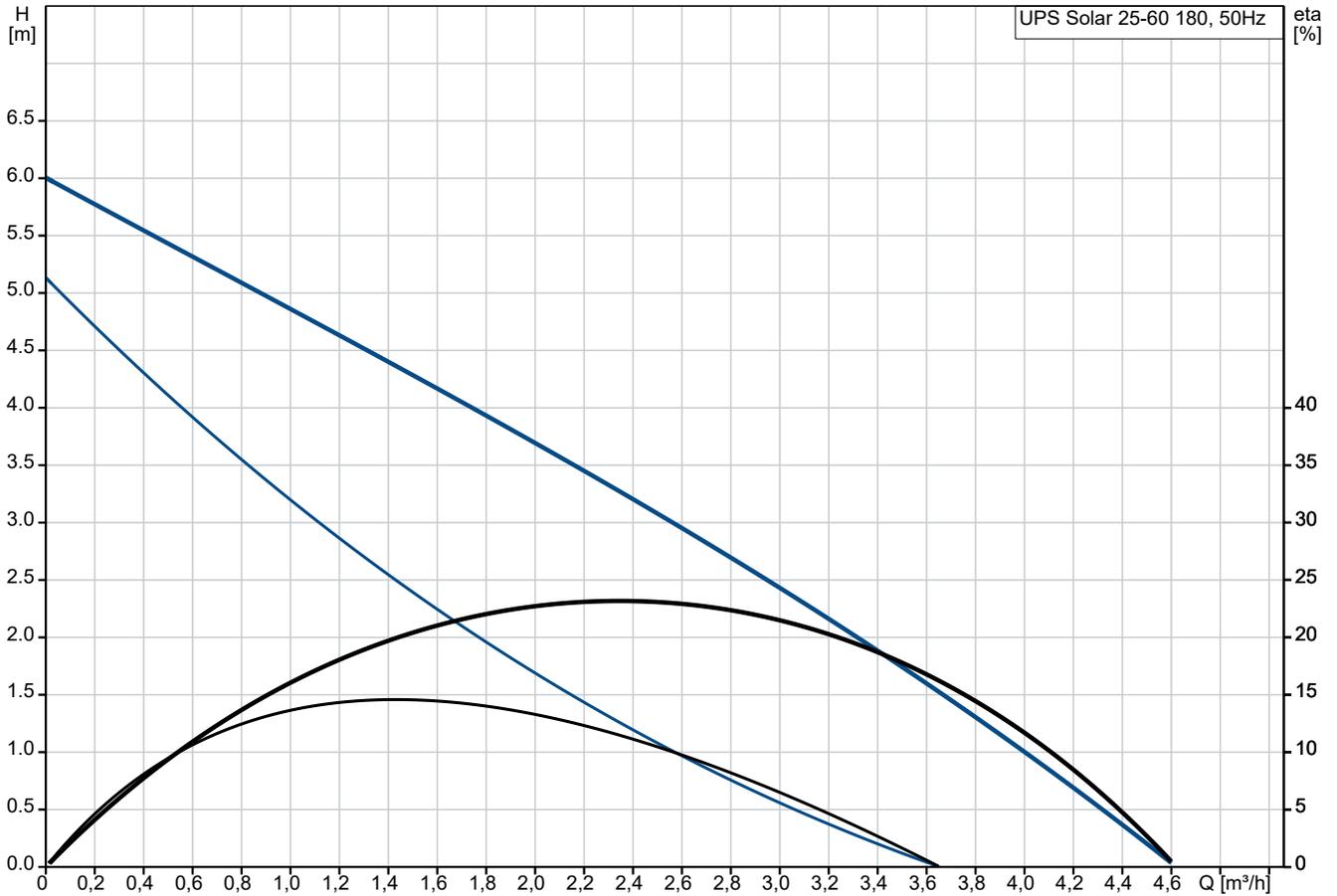
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 65 W

Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 80 W

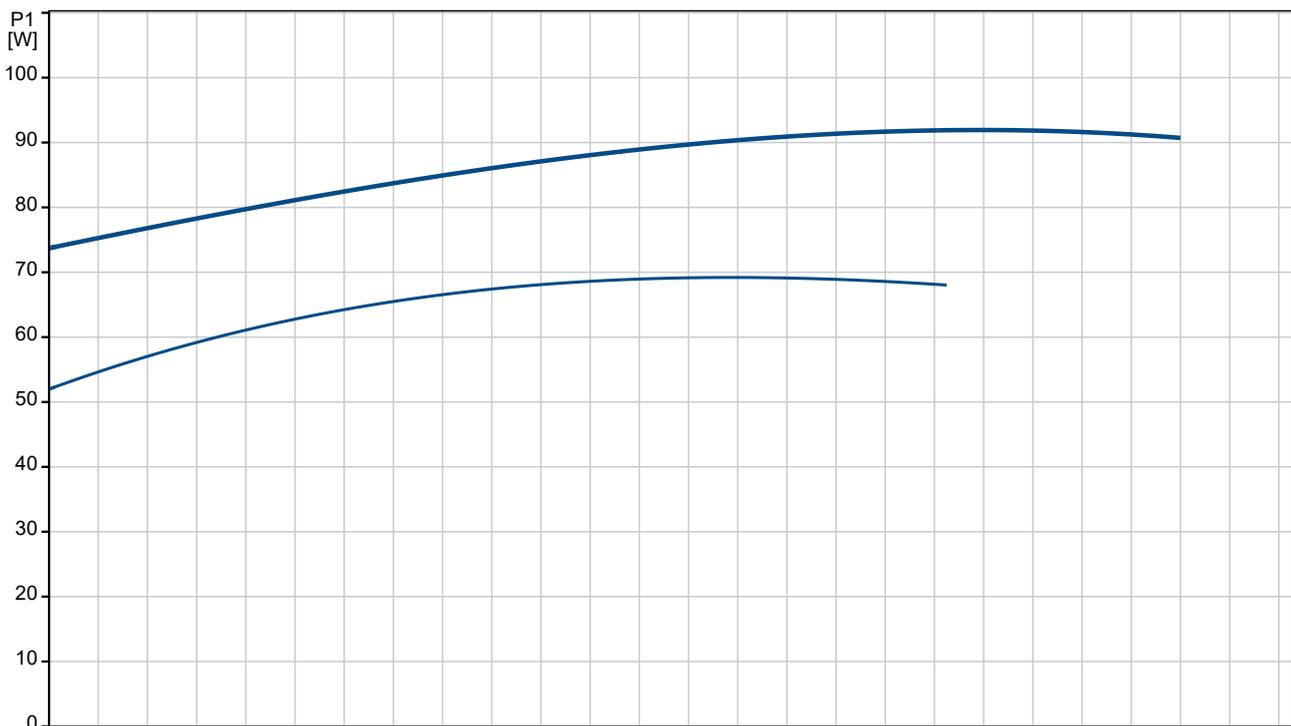
Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Netzfrequenz: 50 Hz
	Bemessungsspannung: 1 x 230 V
	Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.28 A
	Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.34 A
	Maximale Stromaufnahme: 0.28 .. 0.34 A
	Größe des Betriebskondensators: 2.5 µF
	Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D
	Wärmeklasse (IEC 85): H
	Sonstiges:
	Nettogewicht: 2.6 kg
	Bruttogewicht: 2.8 kg
	Versandvolumen: 0.004 m ³

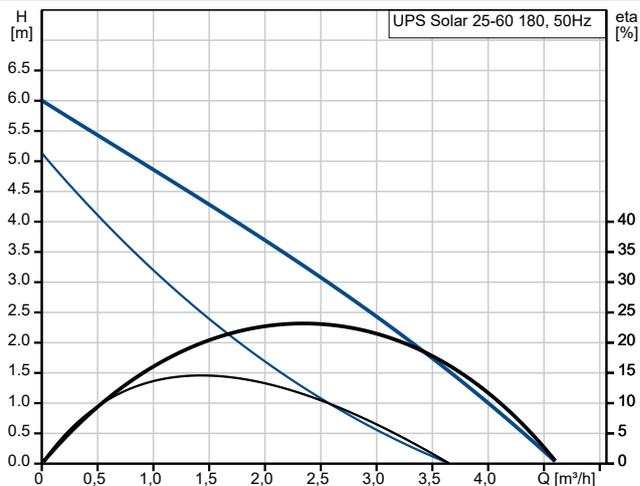
auf Anfr. UPS Solar 25-60 180 50 Hz



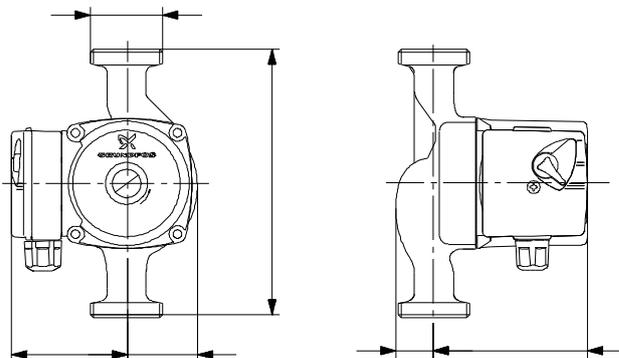
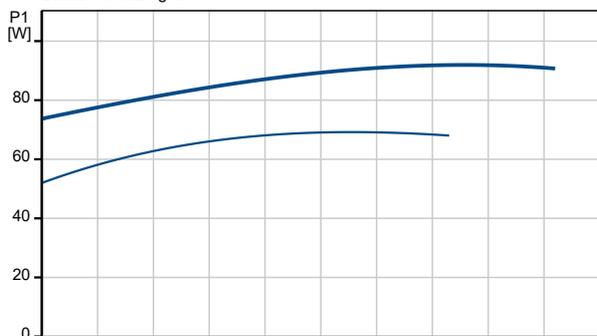
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³



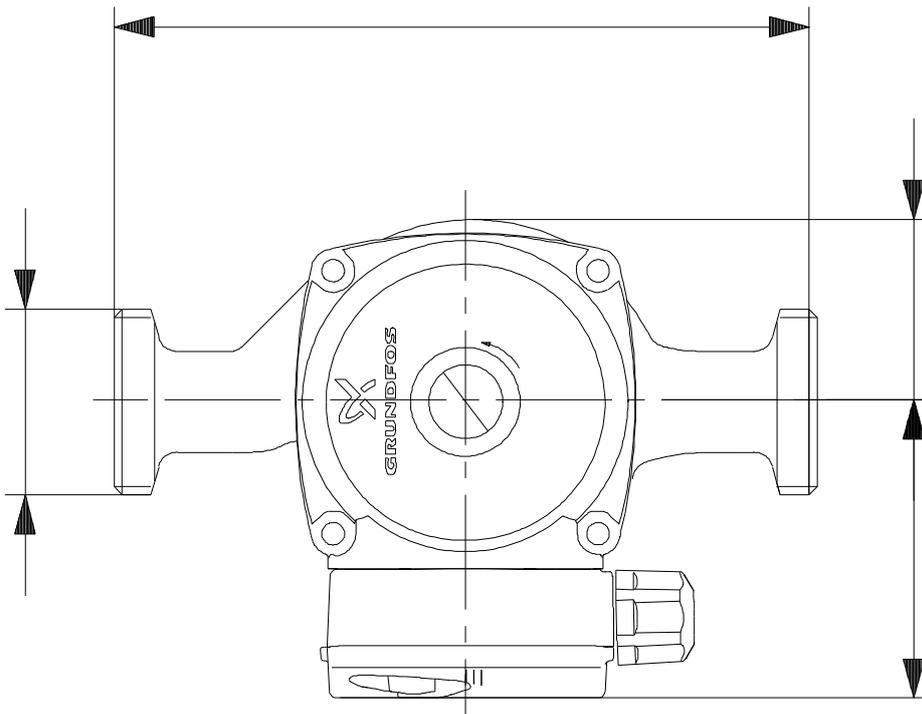
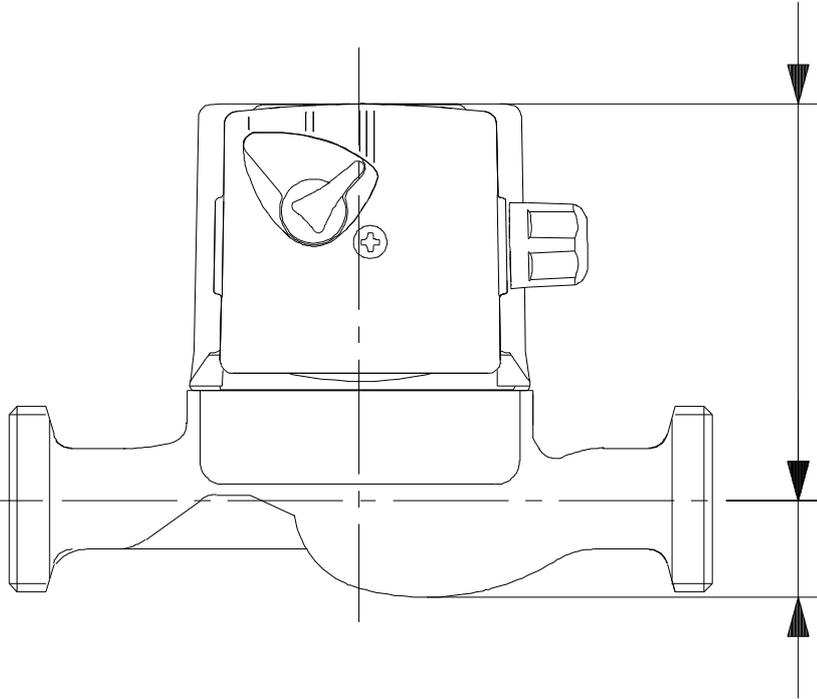
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS Solar 25-60 180
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	2
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,EAC
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß
Pumpengehäuse:	EN-JL1030
Pumpengehäuse:	ASTM 30 B
Laufrad:	Komposit PES/PP
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Relative Luftfeuchte:	95 %
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	65 .. 80 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	65 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	80 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.28 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.34 A
Maximale Stromaufnahme:	0.28 .. 0.34 A
Größe des Betriebskondensators:	2.5 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X2D
Wärmeklasse (IEC 85):	H
eingebauter Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt
Art der Steuerung:	
Position Klemmenkasten:	9H
Sonstiges:	
Nettogewicht:	2.6 kg
Bruttogewicht:	2.8 kg
Versandvolumen:	0.004 m ³



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³

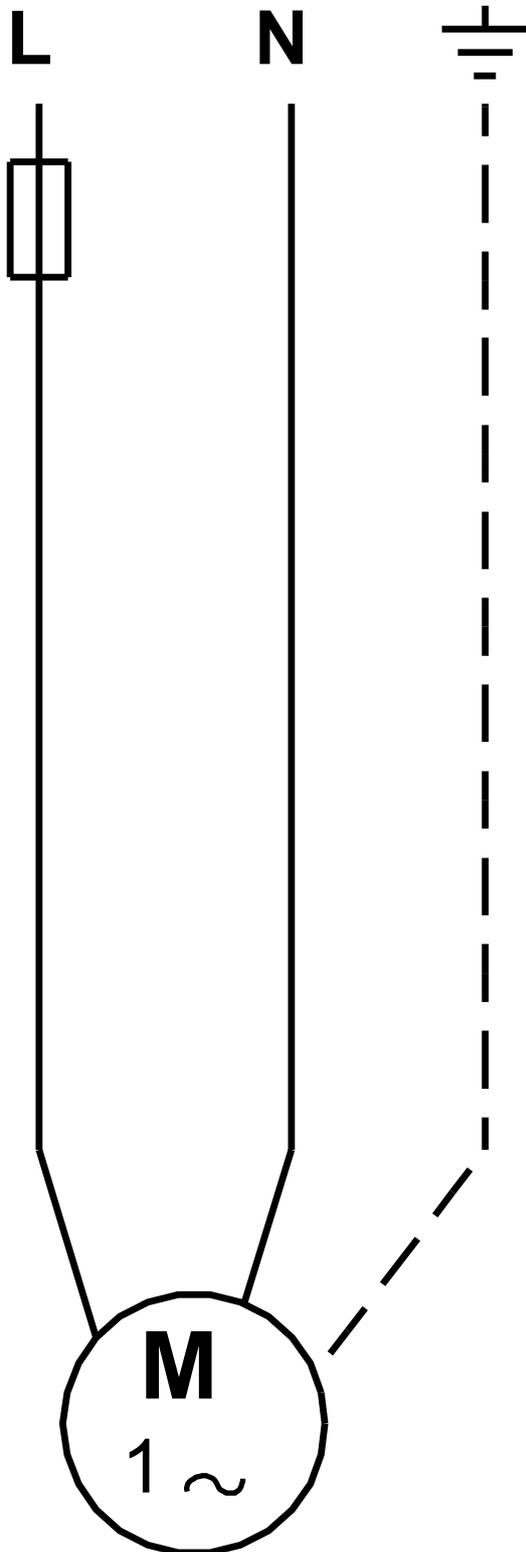


auf Anfr. UPS Solar 25-60 180 50 Hz



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

auf Anfr. UPS Solar 25-60 180 50 Hz



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

