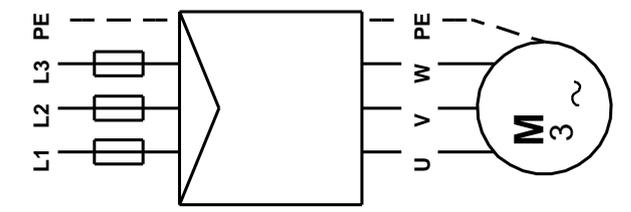
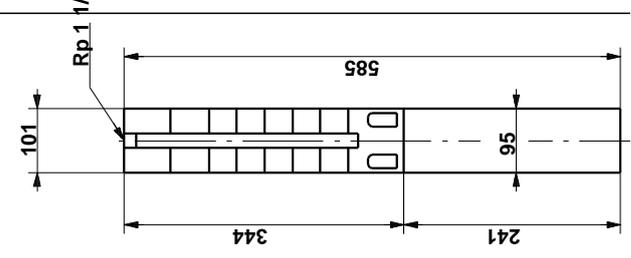
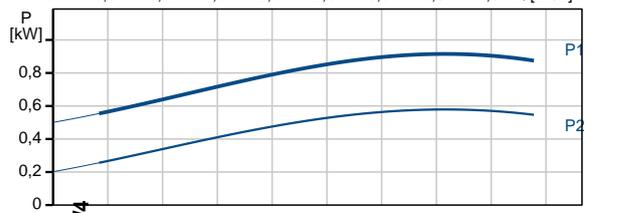
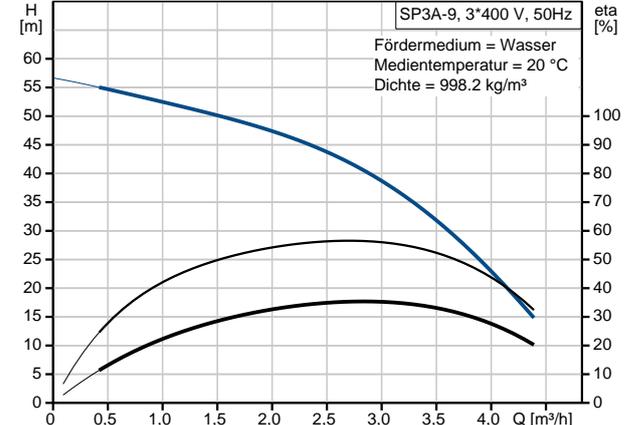


Position	Anz.	Beschreibung																										
	1	<p data-bbox="363 163 754 197"><b>Unterwasserpumpe Typ: SP3A-9</b></p> <div data-bbox="480 203 628 611" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="754 595 1217 618" style="text-align: right;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p data-bbox="363 629 612 651">Produktnr.: <a href="#">10001K09</a></p> <p data-bbox="363 685 1246 864">Mehrstufige Unterwasserpumpe aus Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 für horizontalen/vertikalen Einbau mit Ansaugspirale. Eingebautes Rückschlagventil (nicht bei SP-NE), geeignet zur Förderung von reinen, dünnflüssigen und nicht aggressiven Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile.</p> <p data-bbox="363 898 507 920">Geeignet für:</p> <ul data-bbox="400 927 708 1039" style="list-style-type: none"> <li>- Rohwasserversorgung</li> <li>- Grundwasserabsenkung</li> <li>- Druckerhöhung</li> <li>- Industrie</li> </ul> <p data-bbox="363 1072 903 1218">Die Pumpe ist ausgestattet mit einem angeflanschten 3-phasigen Nassläufer-Unterwassermotor mit Sandabweiser, flüssigkeitsgeschmierten Gleitlagern und Ausdehnungsmembran.</p> <p data-bbox="363 1252 544 1274"><b>Fördermedium:</b></p> <table data-bbox="363 1281 858 1426" style="width: 100%;"> <tr> <td>Fördermedium:</td> <td>Wasser</td> </tr> <tr> <td>Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:</td> <td>40 °C</td> </tr> <tr> <td>Medientemperatur:</td> <td>20 °C</td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>998.2 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Kinematische Viskosität:</td> <td>1 mm<sup>2</sup>/s</td> </tr> </table> <p data-bbox="363 1460 584 1482"><b>Technische Daten:</b></p> <table data-bbox="363 1489 1007 1635" style="width: 100%;"> <tr> <td>Pumpendrehzahl:</td> <td>2900 1/min</td> </tr> <tr> <td>Nennvolumenstrom:</td> <td>3 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennförderhöhe:</td> <td>40 m</td> </tr> <tr> <td>Wellenabdichtung des Motors:</td> <td>LIPSEAL</td> </tr> <tr> <td>Kennlinientoleranz:</td> <td>ISO 9906:2012 Grade 3B</td> </tr> </table> <p data-bbox="363 1668 501 1691"><b>Werkstoffe:</b></p> <table data-bbox="363 1697 951 1962" style="width: 100%;"> <tr> <td>Material für Pumpe:</td> <td>Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</td> </tr> <tr> <td>Laufgrad:</td> <td>Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</td> </tr> <tr> <td>Motor:</td> <td>Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</td> </tr> </table> <p data-bbox="363 1995 504 2018"><b>Installation:</b></p>	Fördermedium:	Wasser	Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:	40 °C	Medientemperatur:	20 °C	Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>	Kinematische Viskosität:	1 mm <sup>2</sup> /s	Pumpendrehzahl:	2900 1/min	Nennvolumenstrom:	3 m <sup>3</sup> /h	Nennförderhöhe:	40 m	Wellenabdichtung des Motors:	LIPSEAL	Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 Grade 3B	Material für Pumpe:	Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304	Laufgrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304	Motor:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Fördermedium:	Wasser																											
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:	40 °C																											
Medientemperatur:	20 °C																											
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>																											
Kinematische Viskosität:	1 mm <sup>2</sup> /s																											
Pumpendrehzahl:	2900 1/min																											
Nennvolumenstrom:	3 m <sup>3</sup> /h																											
Nennförderhöhe:	40 m																											
Wellenabdichtung des Motors:	LIPSEAL																											
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 Grade 3B																											
Material für Pumpe:	Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304																											
Laufgrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304																											
Motor:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304																											

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Anschluss Druckstutzen: Rp 1 1/4            Motordurchmesser: 4 inch</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>            Bauart des Motors: MS402            Motorbemessungsleistung P2: 0.55 kW            Netzfrequenz: 50 Hz            Nennspannung: 3 x 380-400-415 V            Einschaltart: Direkt            Nennstrom: 2,00-2,20-2,35 A            Leistungsfaktor Cos phi: 0,70-0,64-0,60            Nenn-Drehzahl: 2850-2860-2870 1/min            Schutzart (IEC 34-5): IP68            Isolationsklasse (IEC 85): B            Eingebauter Temperaturregeber: Nein</p> <p><b>Sonstiges:</b>            Minimum efficiency index, MEI : 0.70            Nettogewicht: 10 kg            Bruttogewicht: 11.3 kg            Versandvolumen: 0.008 m<sup>3</sup></p>

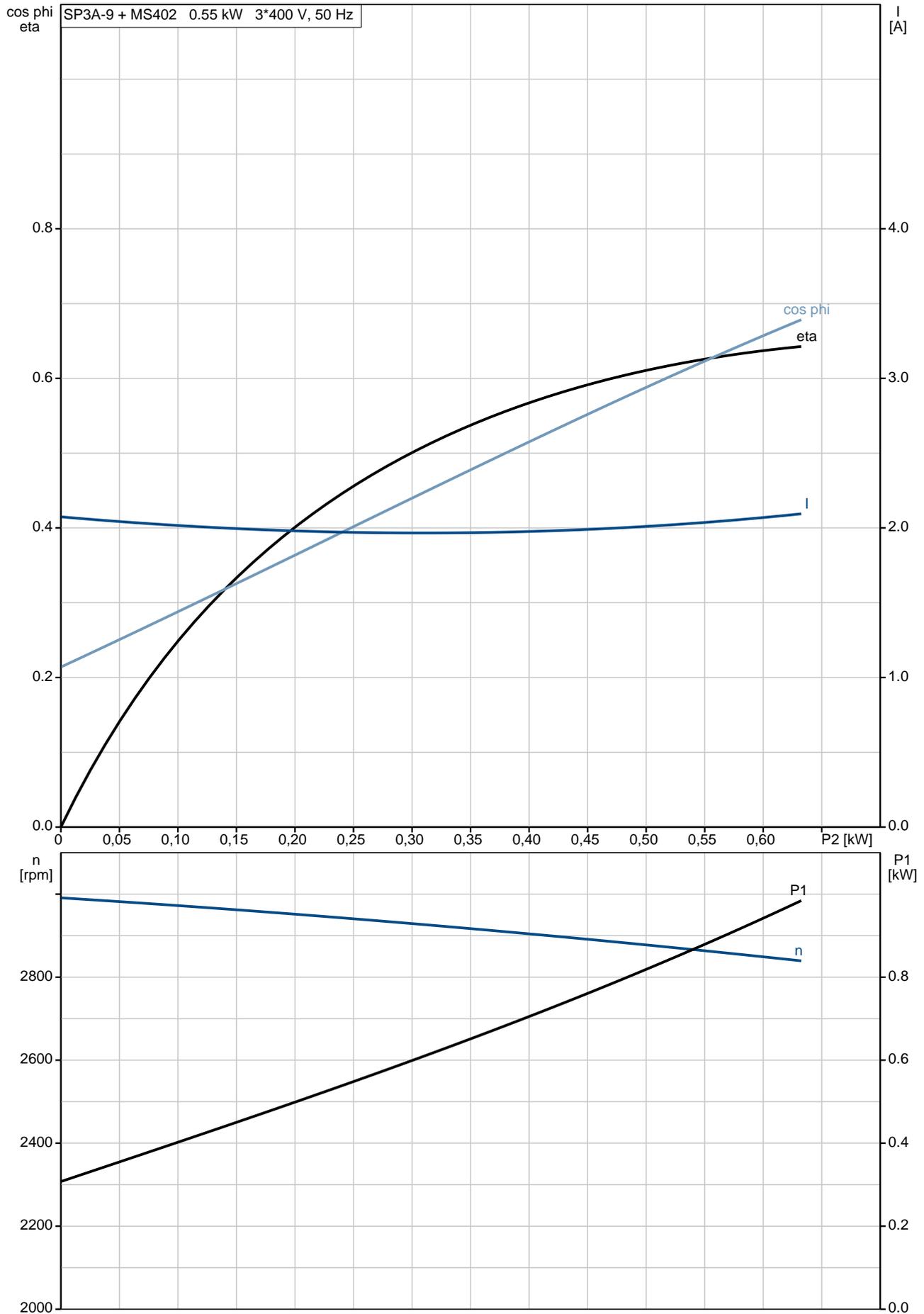
Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	SP3A-9
Produktnummer:	10001K09
EAN Nummer:	5708601051371
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl:	2900 1/min
Nennvolumenstrom:	3 m³/h
Nennförderhöhe:	40 m
Wellenabdichtung des Motors:	LIPSEAL
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 Grade 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	10000009
Anzahl der Stufen:	9
Modell:	A
Rückschlagklappe:	mit Rückschlagventil
<b>Werkstoffe:</b>	
Material für Pumpe:	Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Laufrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Motor:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
<b>Installation:</b>	
Anschluss Druckstutzen:	Rp 1 1/4
Motordurchmesser:	4 inch
<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:	40 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Kinematische Viskosität:	1 mm²/s
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	MS402
Motorverwendung:	GRUNDFOS
Motorbemessungsleistung P2:	0.55 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 380-400-415 V
Einschaltart:	Direkt
Nennstrom:	2,00-2,20-2,35 A
Leistungsfaktor Cos phi:	0,70-0,64-0,60
Nenn-Drehzahl:	2850-2860-2870 1/min
Schutzart (IEC 34-5):	IP68
Isolationsklasse (IEC 85):	B
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	extern
Eingebauter Temperaturgeber:	Nein
Motor - Produktnummer:	79192003

<b>Sonstiges:</b>	
Minimum efficiency index, MEI :	0.70
Nettogewicht:	10 kg
Bruttogewicht:	11.3 kg
Versandvolumen:	0.008 m³

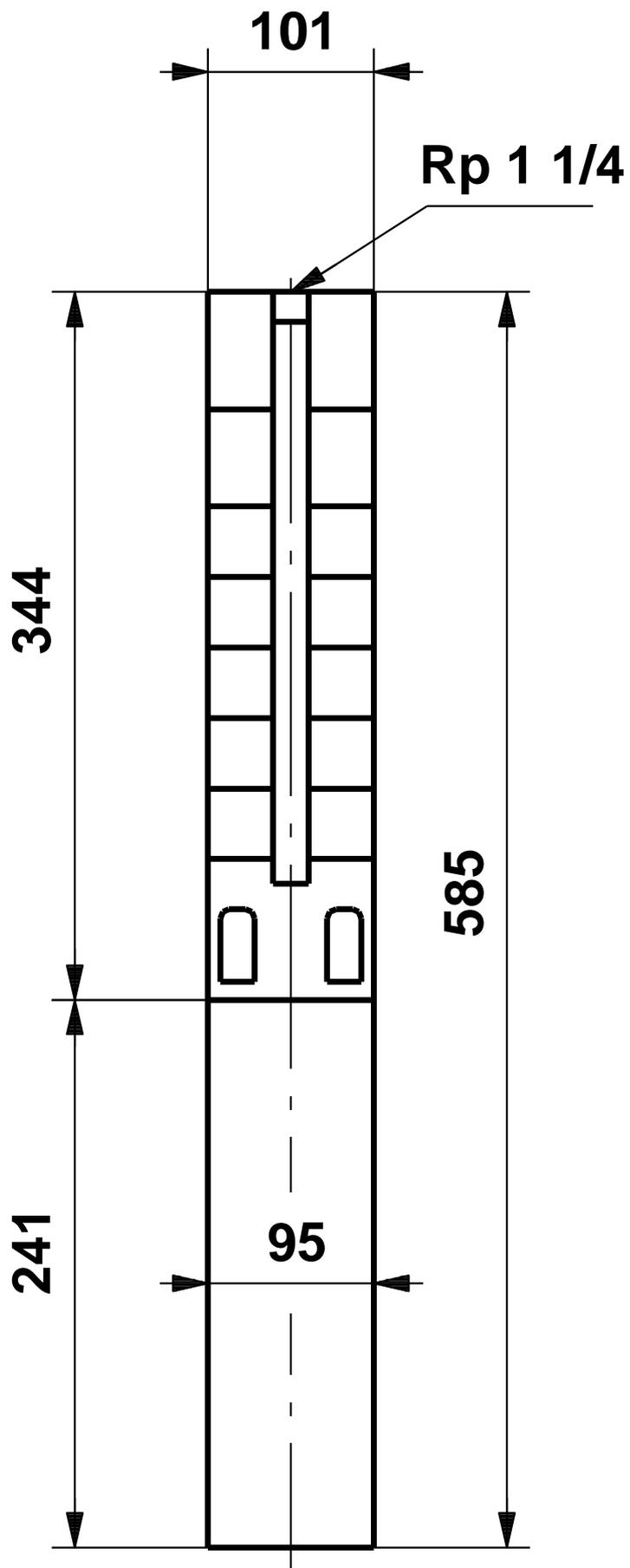


# 10001K09 SP3A-9 50 Hz

SP3A-9 + MS402 0.55 kW 3\*400 V, 50 Hz

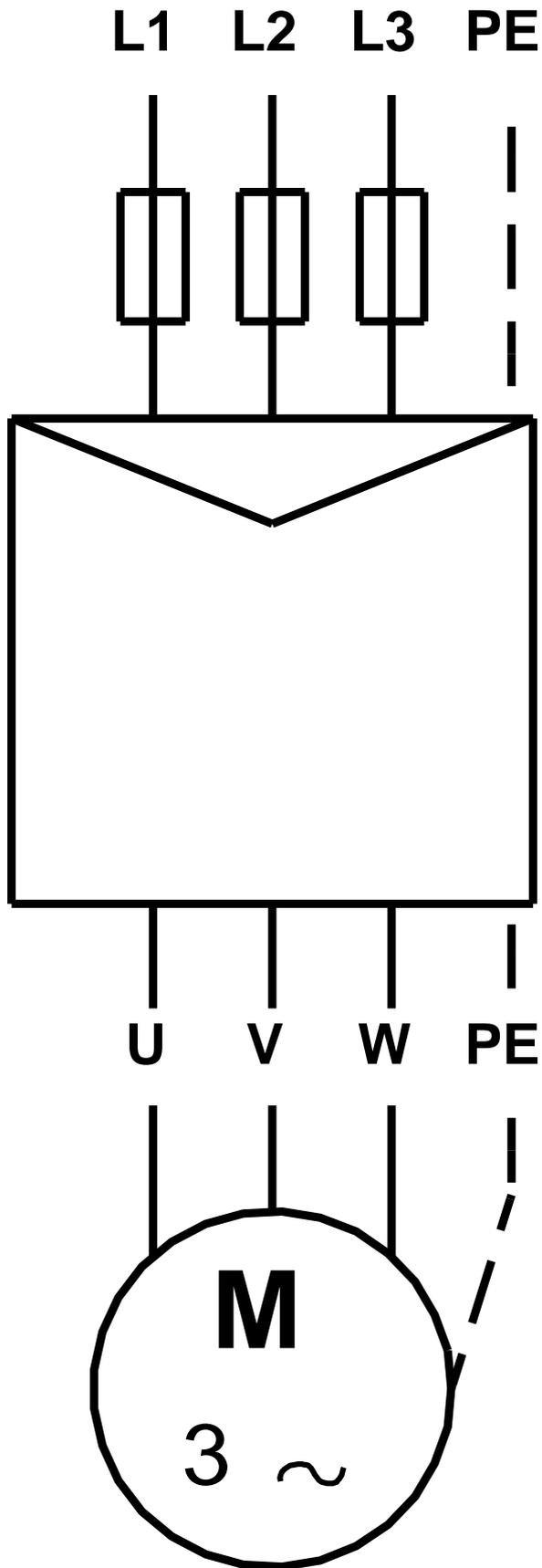


10001K09 SP3A-9 50 Hz



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

10001K09 SP3A-9 50 Hz



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