

Vorgabedaten

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

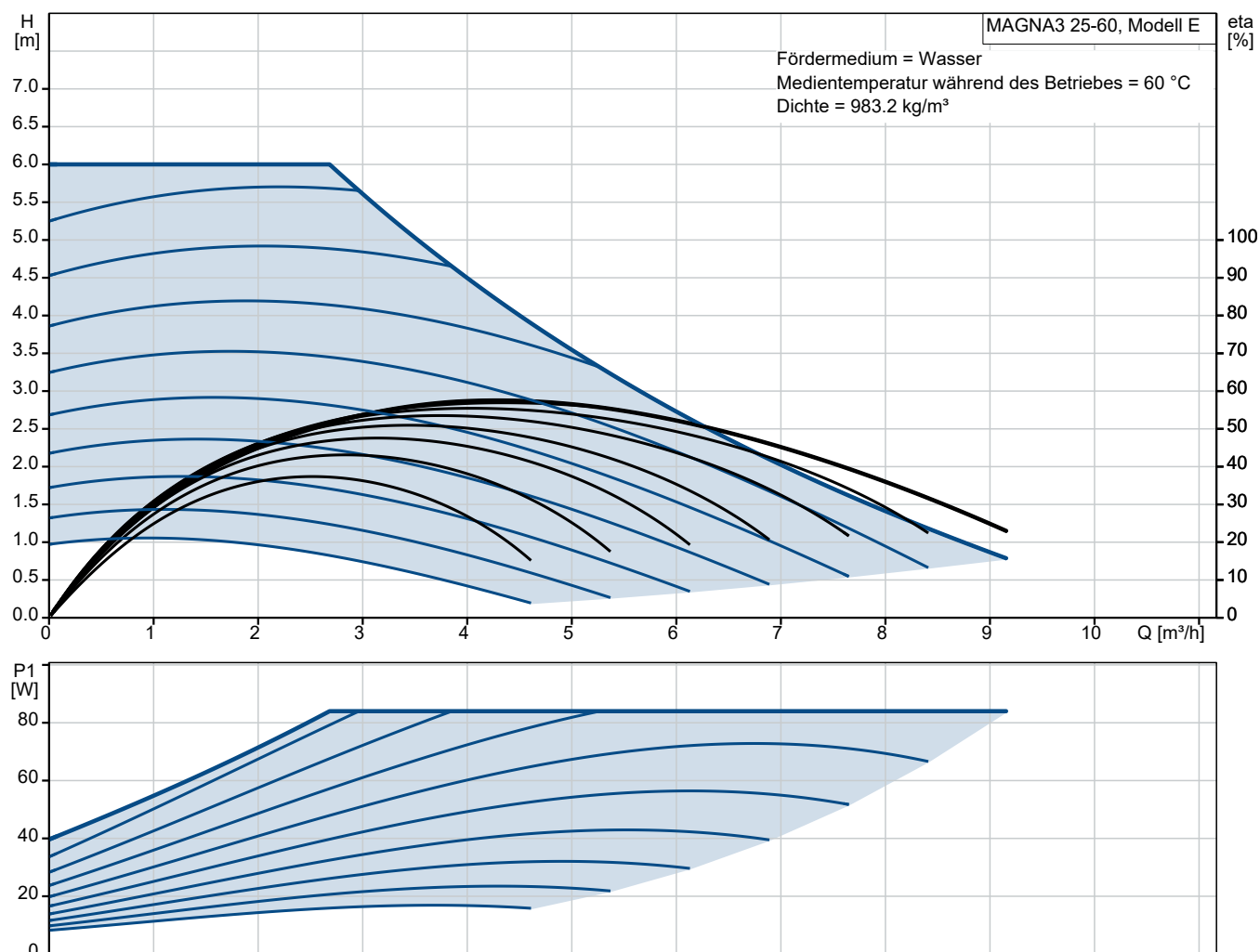


MAGNA3 25-60

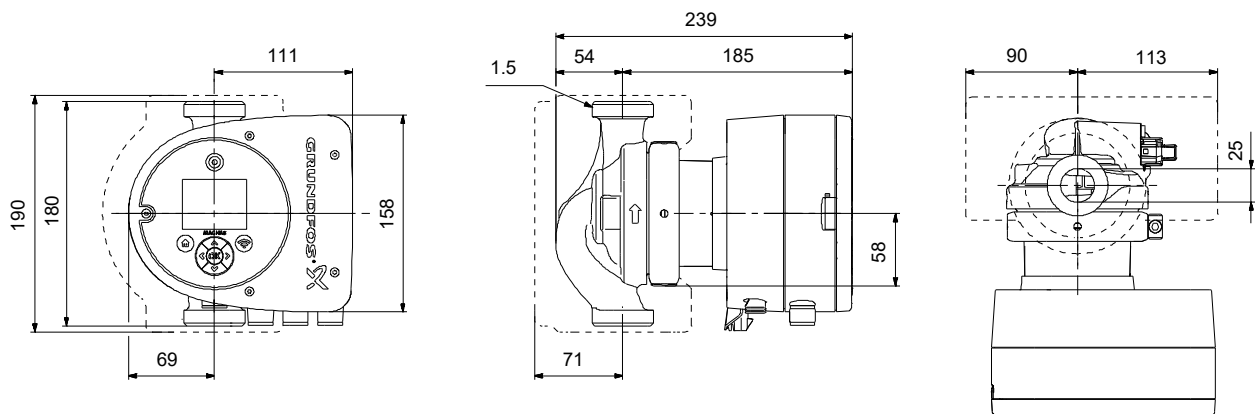
Elektronisch geregelte Heizungsumwälzpumpen mit TFT-Display mit intelligenten Funktionen. Feldbusanbindung mithilfe von CIM-Modulen möglich.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen		Pumpendaten		Motordaten	
Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C	Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Temperatur:	60 °C	Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C	Schutzart:	X4D
Relative Dichte:	0.985	Produktnummer:	auf Anfr.		



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss
Pumpengehäuse: ASTM A48-200B
Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Anz.	Beschreibung
1	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe,  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: auf Anfr. elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.20 Best in Class Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften: - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet-motortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.18 - Regelungsarten: Konstantdruck / Fest-drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV im Liefer-umfang (nur bei Einzelpumpen) - Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmen-kasten - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur - Automatische Sollwerteinstellung inkl. Volumenstrombegrenzung durch FlowAdapt-Funktion - Haftungsübernahmevereinbarung 5 Jahre Garantie - Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO - 5 Jahre Garantie durch Einsendung des mittels Grundfos GO erstellten Inbetriebnahmeprotokolls - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/ Reserve/Parallel



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

29.11.2023

Projekt:

Referenznummer:

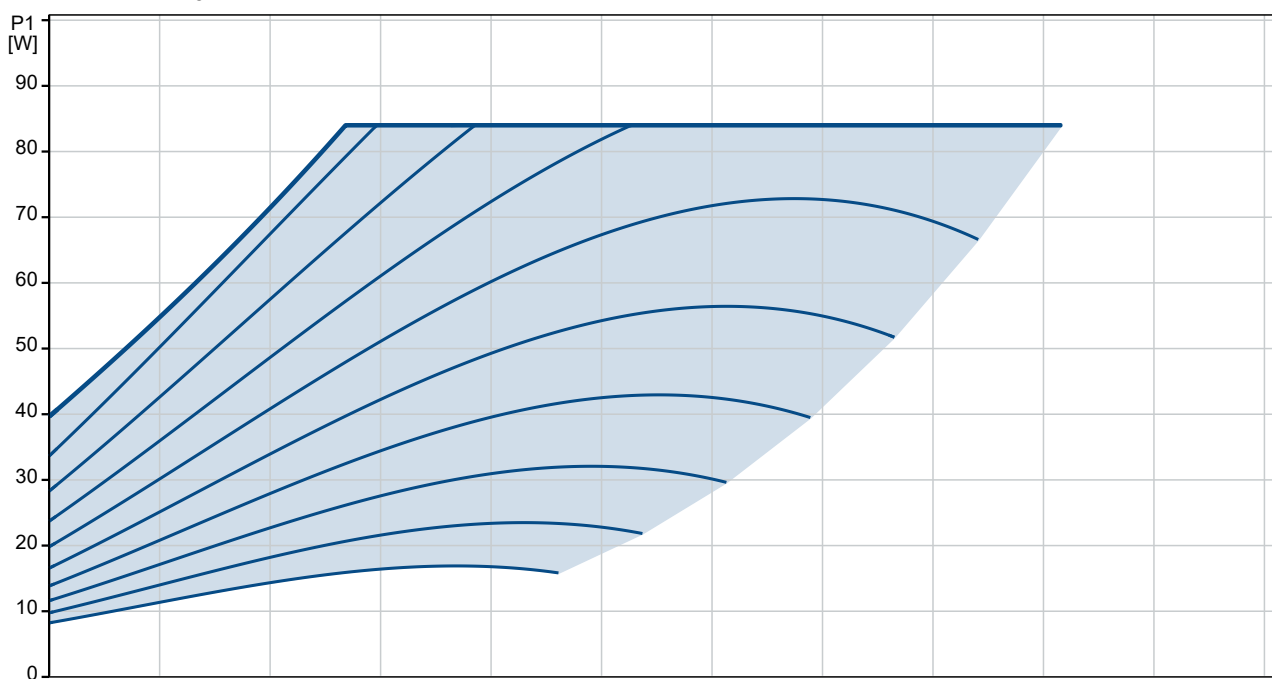
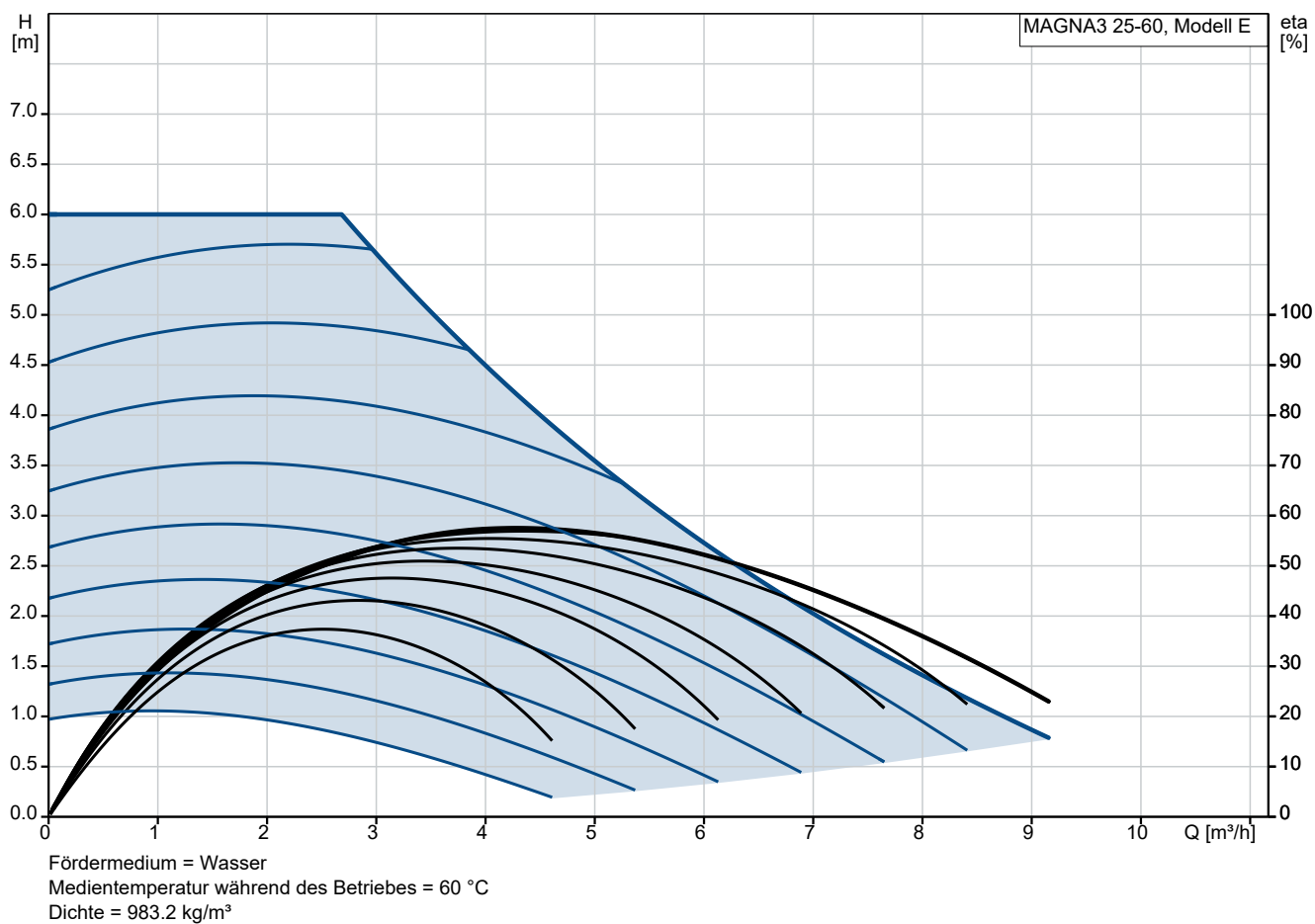
Kunde:

Kundennummer:

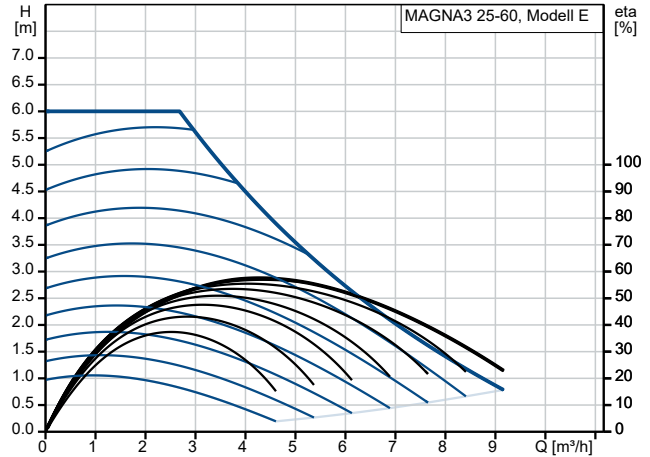
Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m³ Technische Daten: Nennförderstrom: 4.41 m³/h Nennförderhöhe: 4.093 m Temperaturklasse: 110 Zulassungen: CE,VDE Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguss Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-200 Pumpengehäuse: ASTM A48-200B Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar Anschlusstyp: G Anschlussgröße: 1 1/2 inch Nenndruckstufe: PN 16 Port-to-port length: 180 mm Elektrische Daten: Maximale Leistungsaufnahme P1: 84 W P1 min.: 9 W Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Minimum current consumption: 0.09 A Maximum current consumption: 0.75 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Energieeffizienzindex (EEI): 0.18 Nettogewicht: 5.12 kg Bruttogewicht: 5.75 kg Versandvol.: 0.015 m³ Herkunftsland: DE Zolltarif Nr.: 84137030 Environmental approvals: WEEE

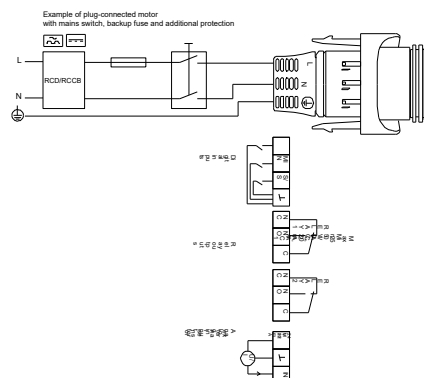
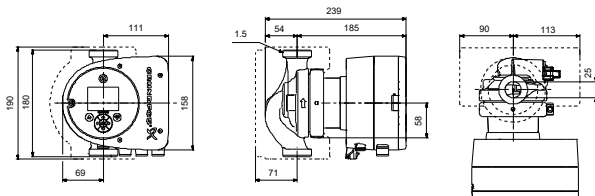
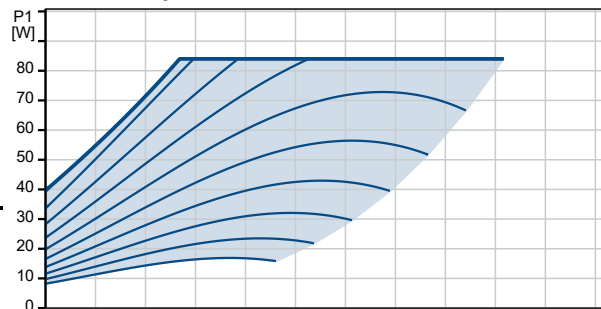
auf Anfr. MAGNA3 25-60



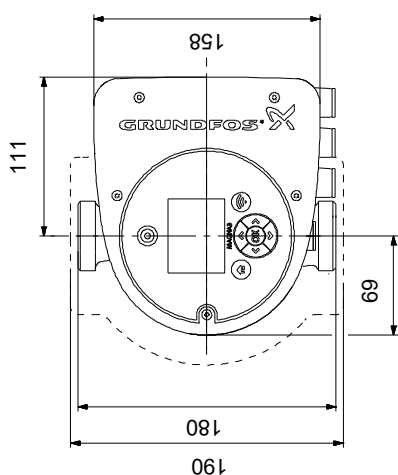
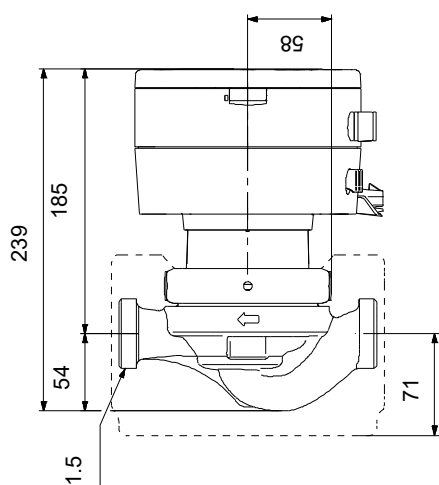
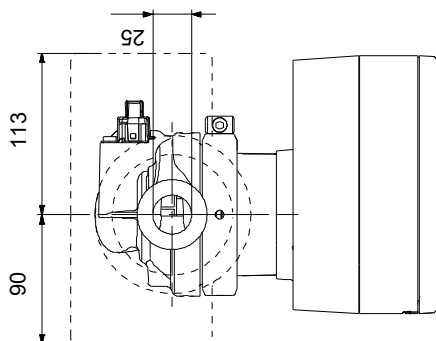
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA3 25-60
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	4.41 m³/h
Nennförderhöhe:	4.093 m
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE,VDE
Code Model:	E
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-200
Pumpengehäuse:	ASTM A48-200B
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/2 inch
Nenndruckstufe:	PN 16
Port-to-port length:	180 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Maximale Leistungsaufnahme P1:	84 W
P1 min.:	9 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Minimum current consumption:	0.09 A
Maximum current consumption:	0.75 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.18
Nettogewicht:	5.12 kg
Bruttogewicht:	5.75 kg
Versandvol.:	0.015 m³
Verkaufsregion:	D
Herkunftsland:	DE
Zolltarif Nr.:	84137030
Environmental approvals:	WEEE



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

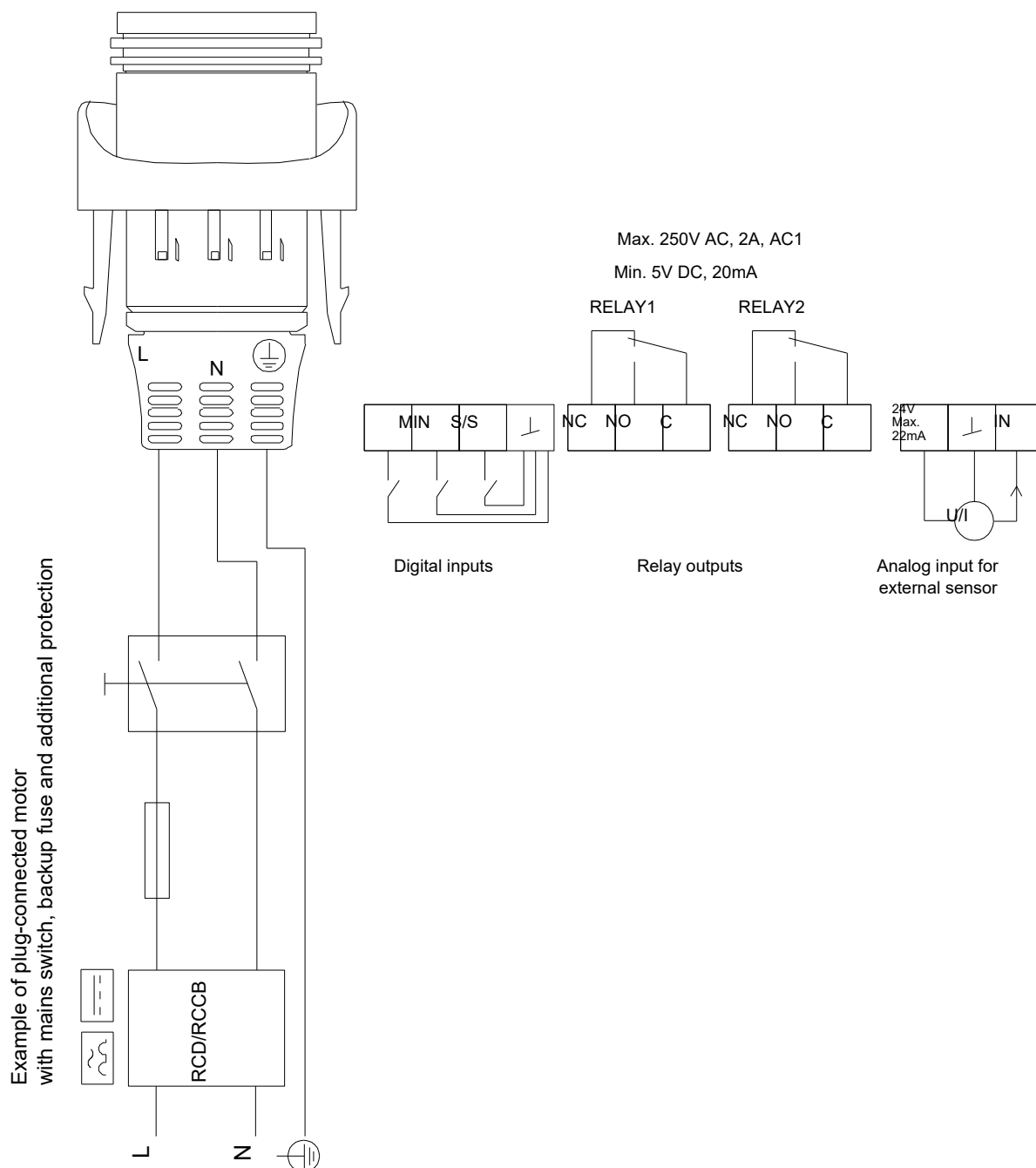


auf Anfr. MAGNA3 25-60



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

auf Anfr. MAGNA3 25-60



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

