

Vorgabedaten

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

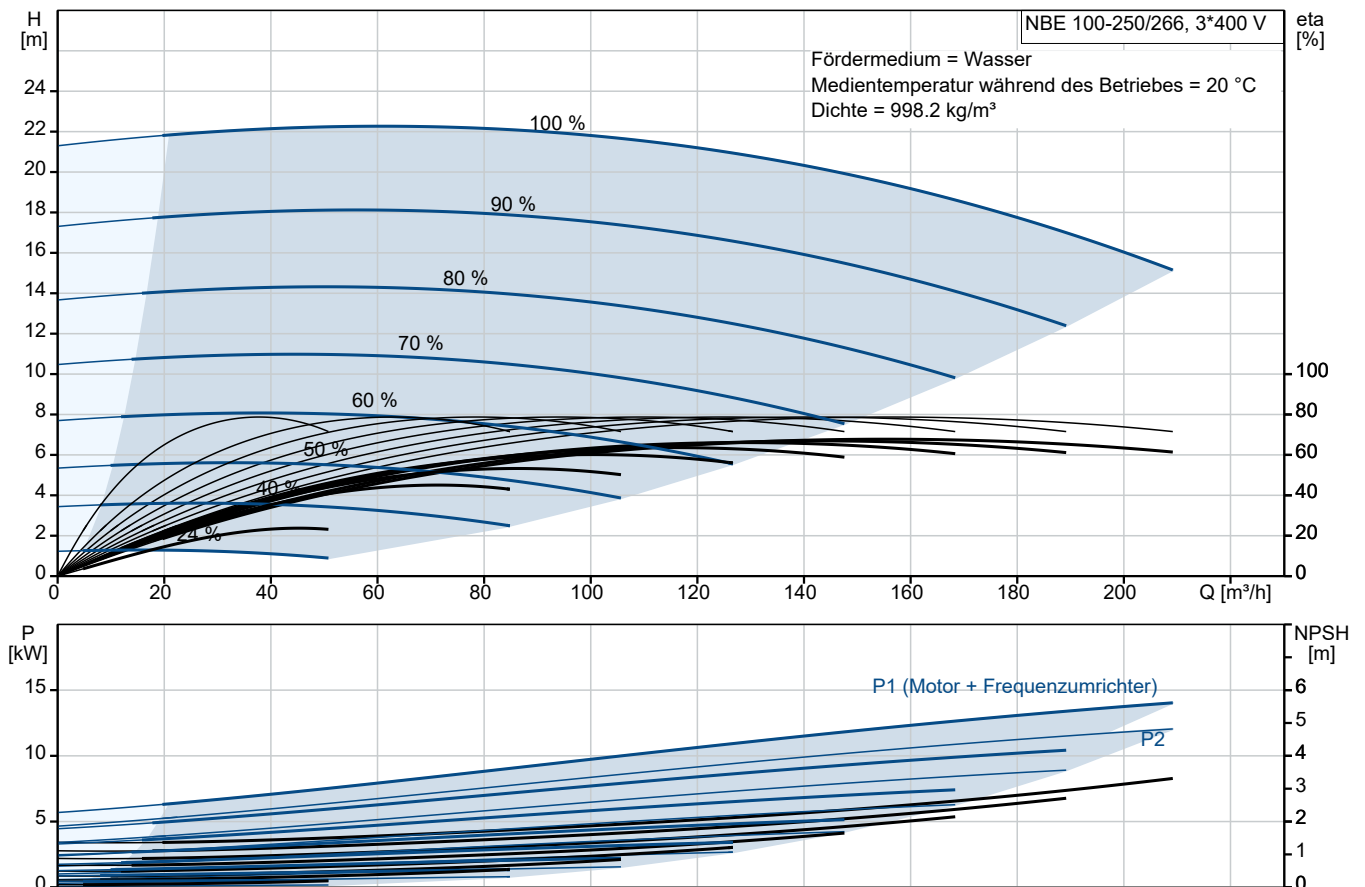
NBE 100-250/266

Einstufige Blockpumpen gem. EN 733 mit MGE-Motor

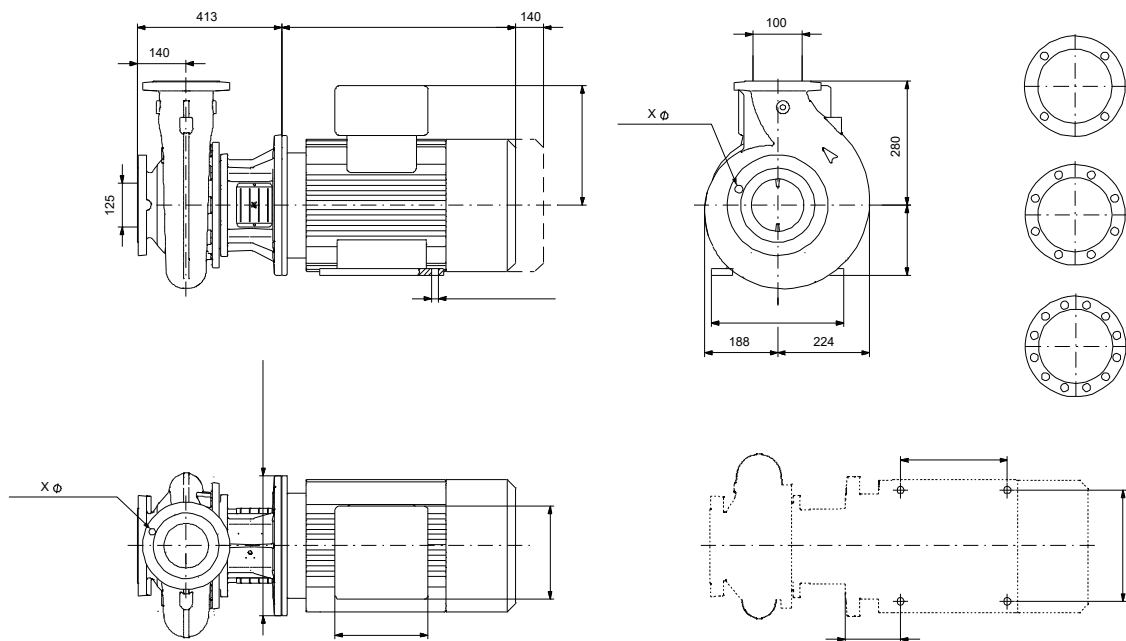


Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: -25 .. 90 °C	Motorbemessungsleistung P2: 15 kW
Temperatur: 20 °C	Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C	Bemessungsspannung: 380-415 V
Relative Dichte: 1.000	Code GLRD: GQQE	Netzfrequenz: 50 Hz
	Produktnummer: auf Anfr.	Schutzart: IP54
		Wärmeklasse: F
		Motorschutz: PTC
		Eta 1/1: 85.0 %



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguss
Laufwerkstoff:	Grauguss
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	A48-30 B
Laufwerkstoff:	EN-JL1030
Code Material:	A

Anz. Beschreibung1 **NBE 100-250/266****Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.**

Produktnr.: auf Anfr.

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpe
mit Spiralgehäuse, mit axialem Saugstutzen,
radialem Druckstutzen und waagerechter Welle.

Technische Daten:

Nennförderstrom: 163 m³/h
Nennförderhöhe: 22.3 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 250 mm
GLRD Anordnung: Einfache Gleitringdichtung
GLRD Code: GQQE
Lagerbauweise: Standardausführung

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
Medientemperaturbereich: -25 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C
Dichte: 998.2 kg/m³

Elektrische Daten:

Motorbemessungsleistung P2: 15 kW
Netzfrequenz: 50 Hz
Bemessungsspannung: 3 x 380-415 V
Bemessungsstrom: 28.5 A
Leistungsfaktor Cos phi: 0.94
Nenn-Drehzahl: 180-1450 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast: 85.0 %
Motorpole: 4
Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP54
Wärmeklasse (IEC 85): F
Motor - Produktnummer: 96078179

Installation:

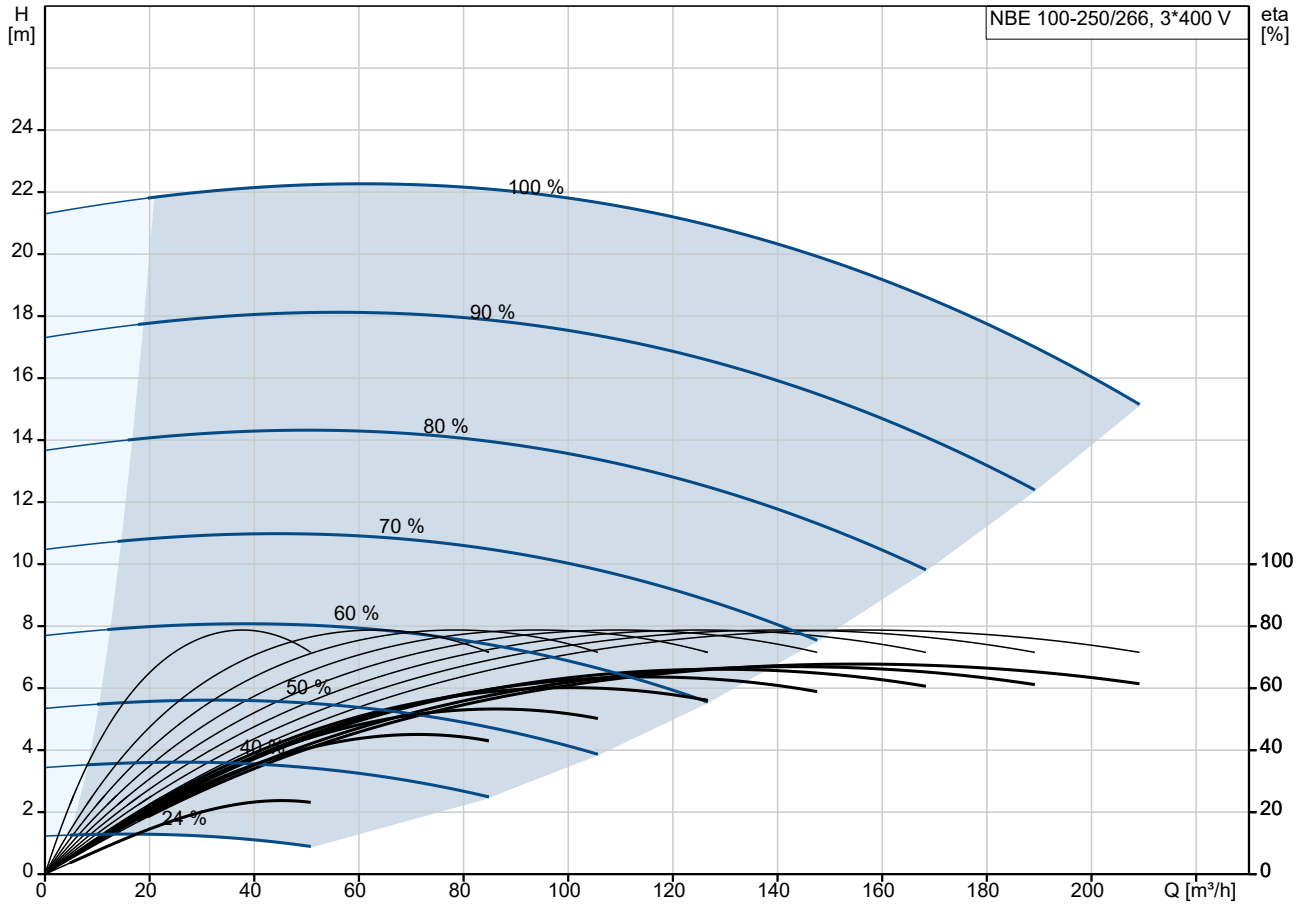
Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C
Max. Betriebsdruck: 16 bar
Pipe connection standard: DIN
Größe des Saugstutzens: DN 125
Größe des Druckanschlusses: DN 100
Nenndruckstufe: PN 16

Werkstoffe:

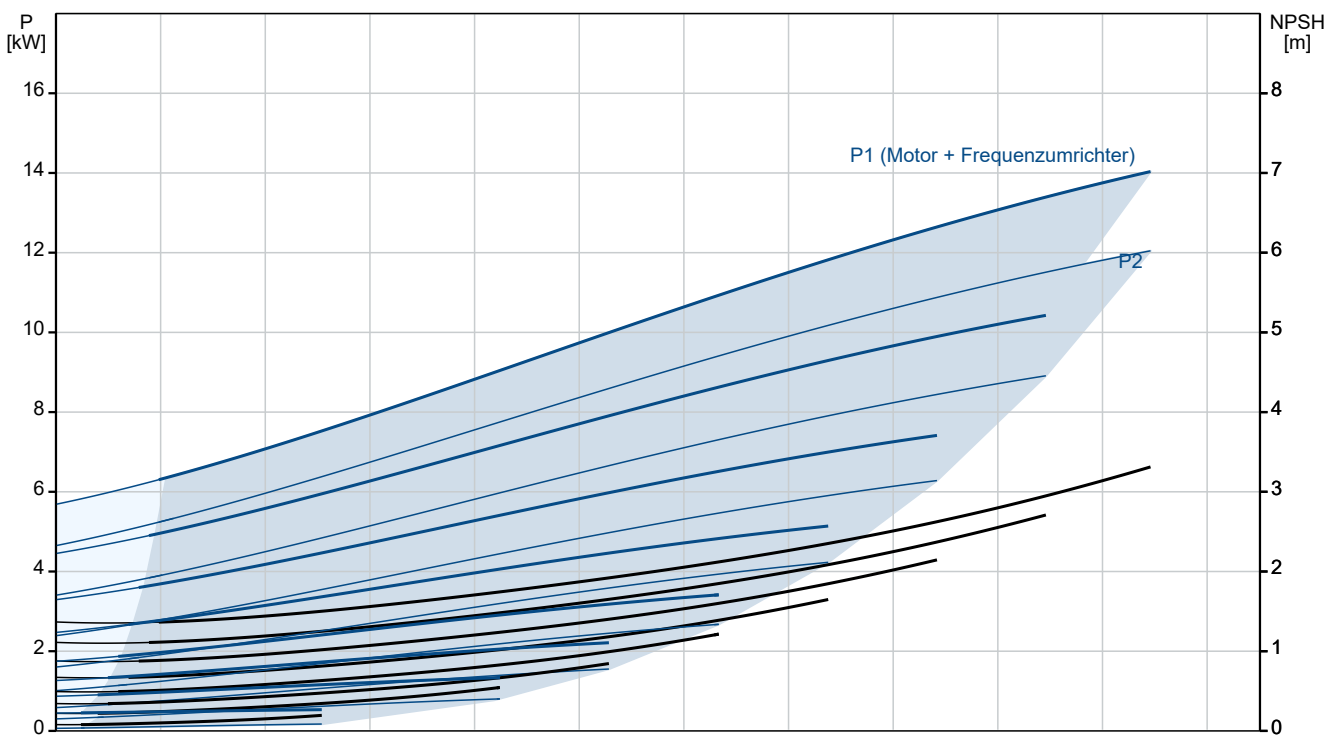
Pumpengehäuse: Grauguss
Pumpenmantel: EN-JL1040
Laufradwerkstoff: Grauguss

Anz.	Beschreibung
1	Laufрад: EN-JL1030 Laufрадwerkstoff gemäß ASTM: A48-30 B Sonstiges: Nettogewicht: 250 kg Bruttogewicht: 271 kg Versandvol.: 0.96 m ³

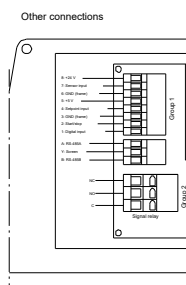
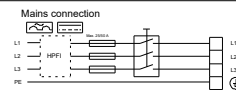
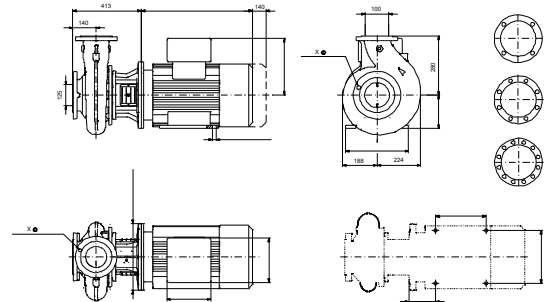
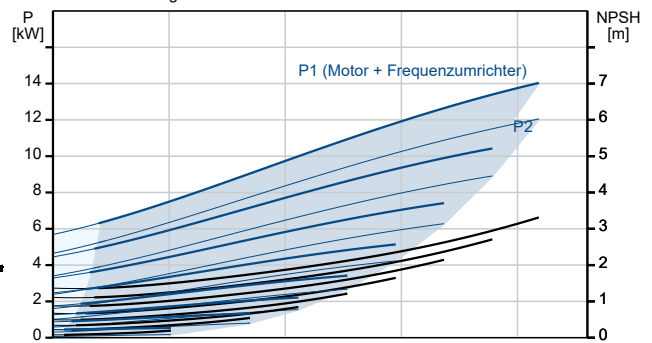
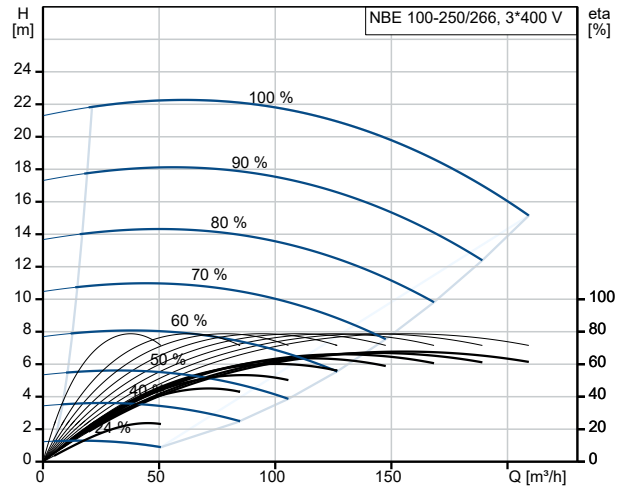
auf Anfr. NBE 100-250/266 50 Hz



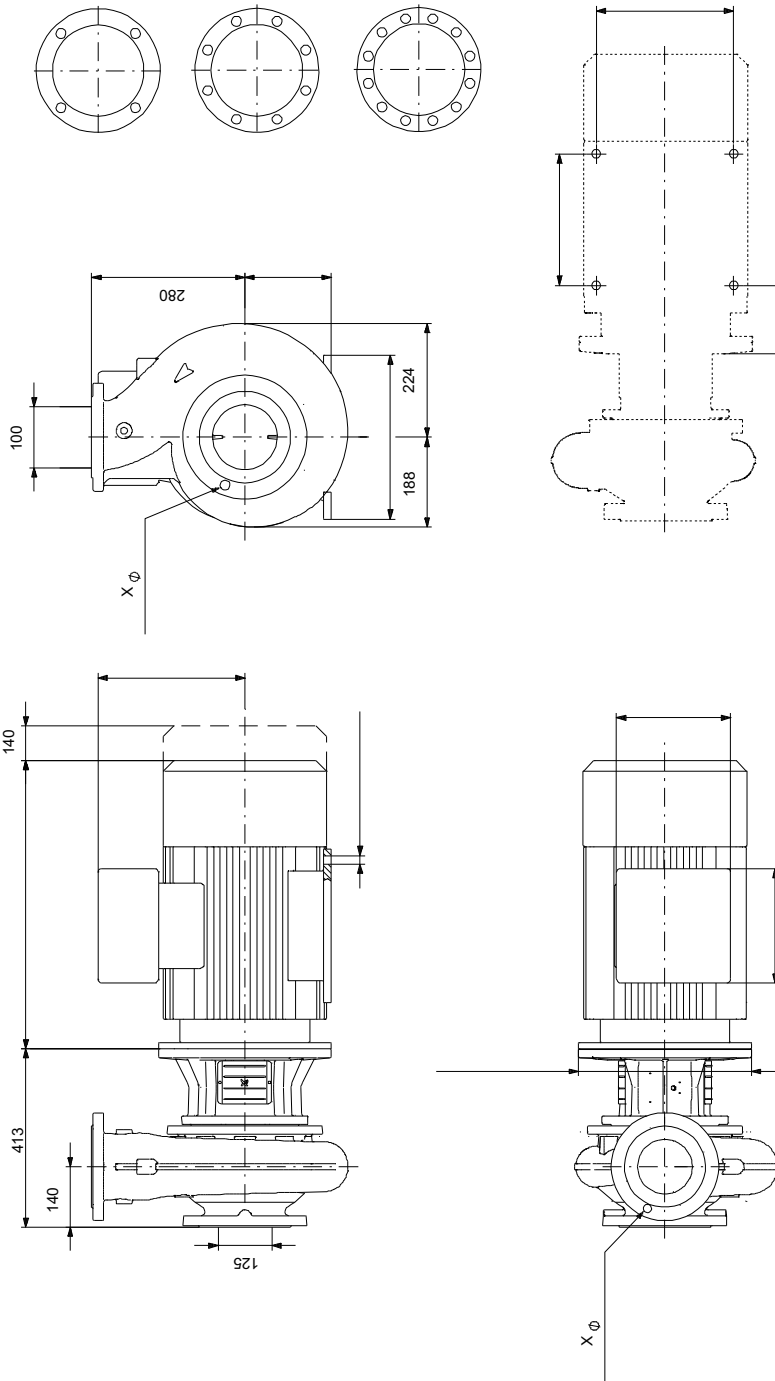
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	NBE 100-250/266
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	163 m ³ /h
Nennförderhöhe:	22.3 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	250 mm
GLRD Anordnung:	Einfache Gleitringdichtung
GLRD Code:	GQQE
Code Ausführung:	A
Lagerbauweise:	Standardausführung
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-JL 1040
Laufradwerkstoff:	Grauguss
Laufrad:	EN-JL 1030
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	A48-30 B
Code Material:	A
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Pipe connection standard:	DIN
Größe des Saugstutzens:	DN 125
Größe des Druckanschlusses:	DN 100
Nenndruckstufe:	PN 16
Code Anschl. Art:	F
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Motorbemessungsleistung P2:	15 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415 V
Bemessungsstrom:	28.5 A
Leistungsfaktor Cos phi:	0.94
Nenn-Drehzahl:	180-1450 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	85.0 %
Motorpole:	4
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP54
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	96078179
Befestigung nach IEC 34-7:	IM B35
Sonstiges:	
Nettogewicht:	250 kg
Bruttogewicht:	271 kg
Versandvol.:	0.96 m ³



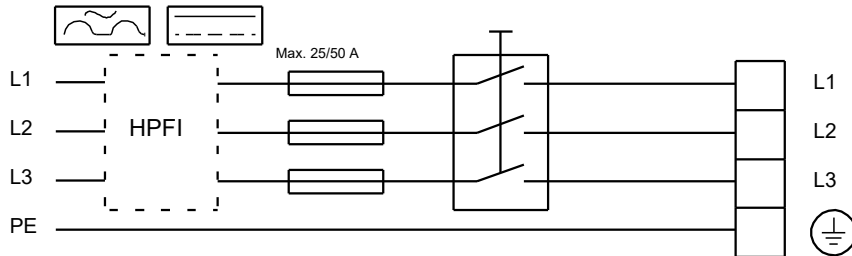
auf Anfr. NBE 100-250/266 50 Hz



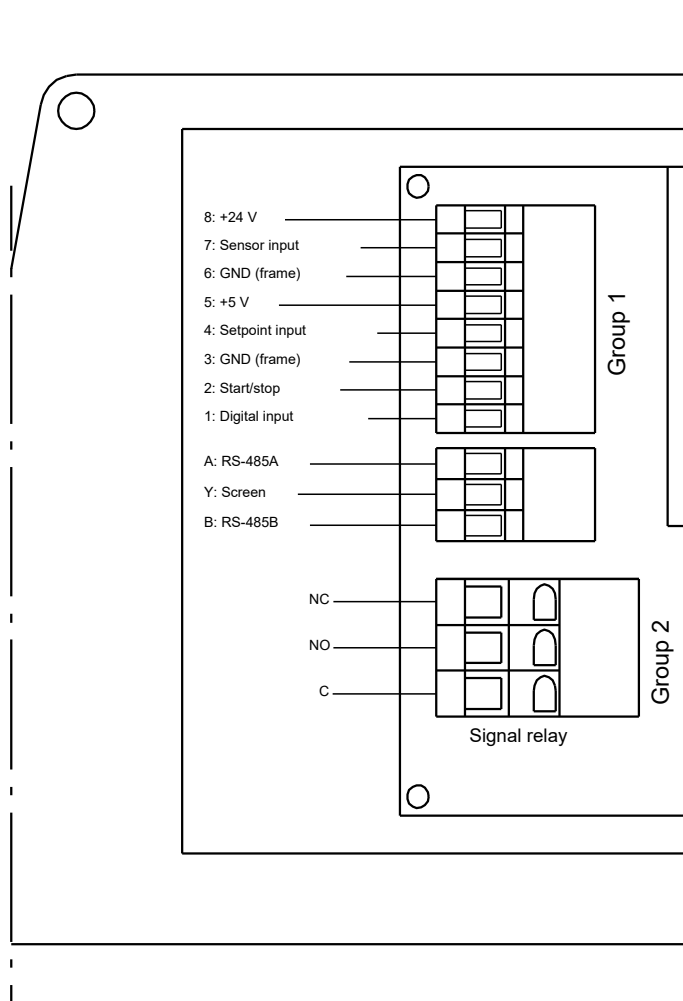
Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

auf Anfr. NBE 100-250/266 50 Hz

Mains connection



Other connections



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

