

Anz. Beschreibung1 **NK 40-200/188**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

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

Technische Daten:

Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 2900 1/min

Nennförderstrom: 48 m³/h

Nennförderhöhe: 35.6 m

Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 188 mm

Nominal impeller diameter: 200

GLRD Anordnung: Einfache Gleitringdichtung

GLRD Code: GQQE

Lagerbauweise: 17500

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 90 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: 132SD

Motorbemessungsleistung P2: 7.5 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 380-415D V

Bemessungsstrom: 15.2 A

Anlaufstrom: 1000-1110 %

Leistungsfaktor Cos phi: 0.87-0.80

Nenn-Drehzahl: 2900-2920 1/min

Motorwirkungsgrad bei Vollast: 89.5 %

Motorpole: 2

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP55

Wärmeklasse (IEC 85): F

Motor - Produktnummer: 87312377

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 60 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Pipe connection standard: EN

Größe des Saugstutzens: DN 65

Größe des Druckanschlusses: DN 40

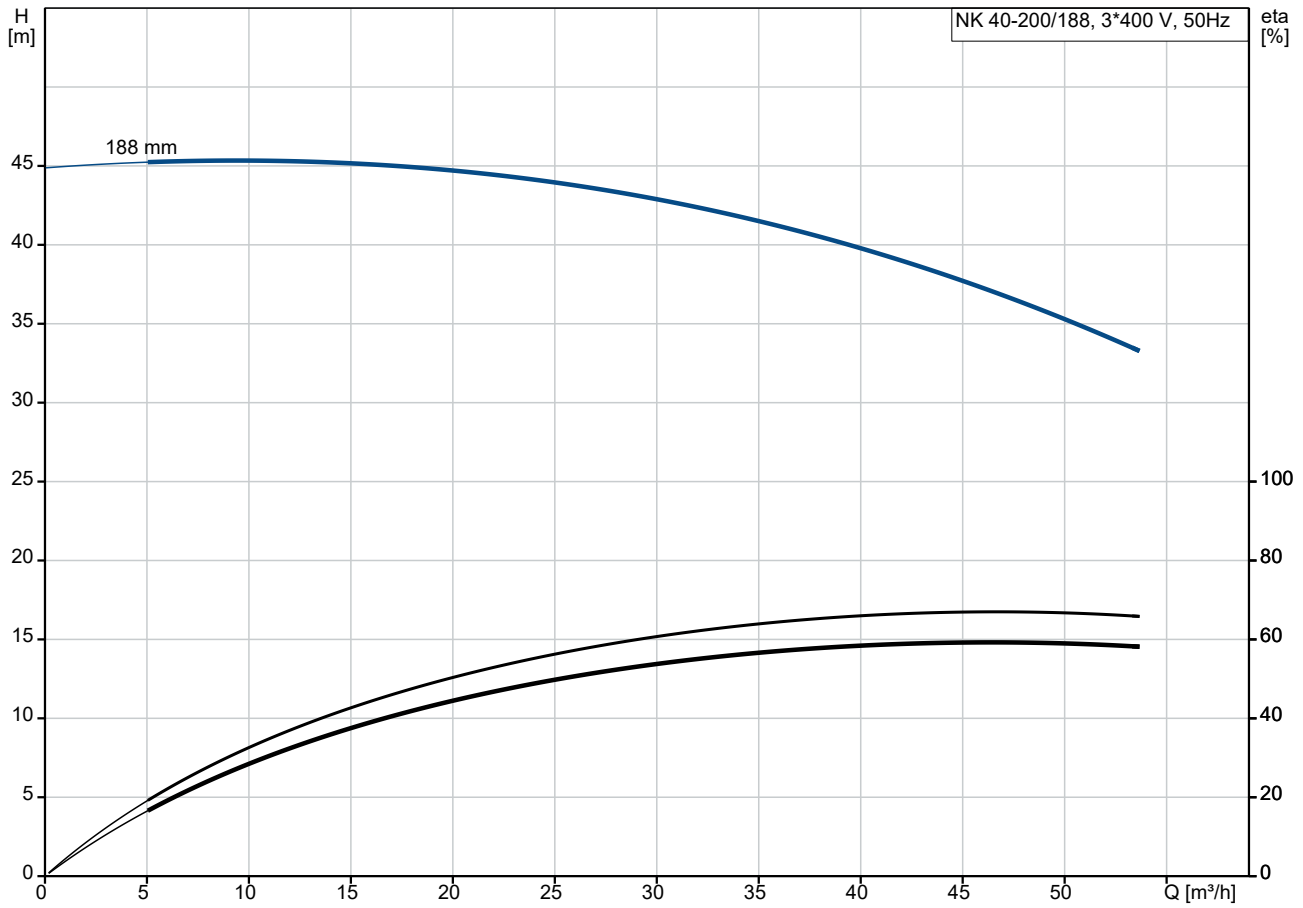
Nenndruckstufe: PN16

Kupplungstyp: Spacer

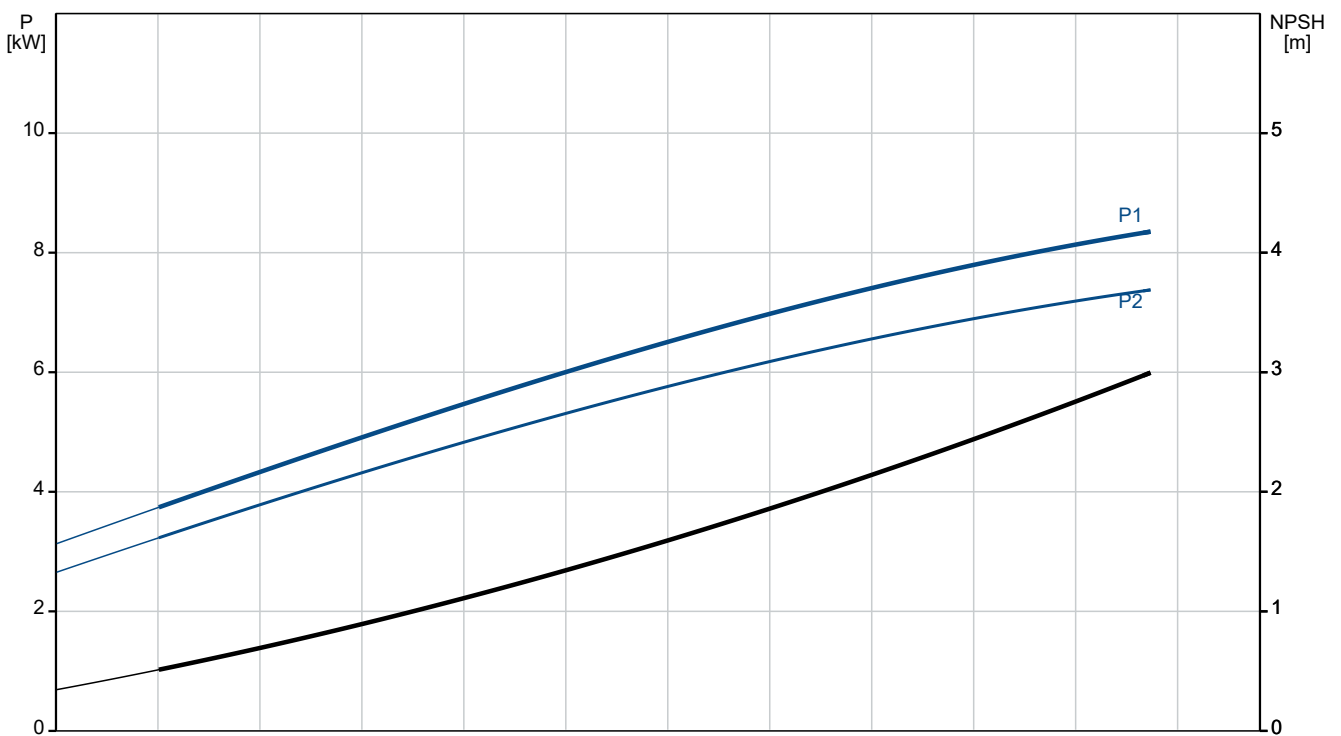
Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Lagerschmierung: Grease
	Werkstoffe:
	Pumpengehäuse: Grauguss
	Pumpenmantel: EN-GJL-250
	Pumpengehäuse: A48-40 B
	Laufwerkstoff: Grauguss
	Laufwerkstoff: EN-GJL-200
	Laufwerkstoff gemäß ASTM: A48-30 B
	Sonstiges:
	Nettogewicht: 156 kg
	Bruttogewicht: 163 kg
	Versandvol.: 0.53 m ³

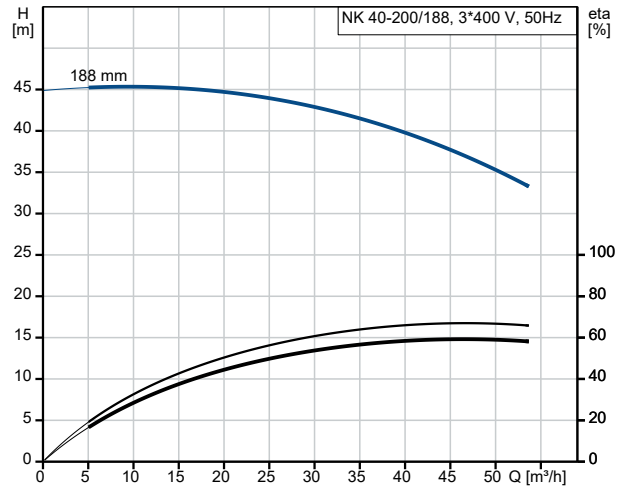
auf Anfr. NK 40-200/188 50 Hz



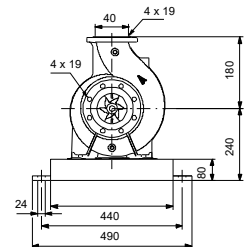
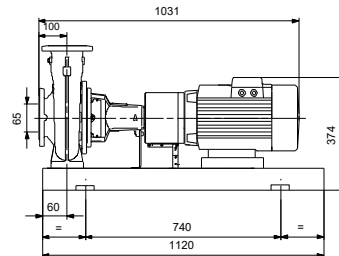
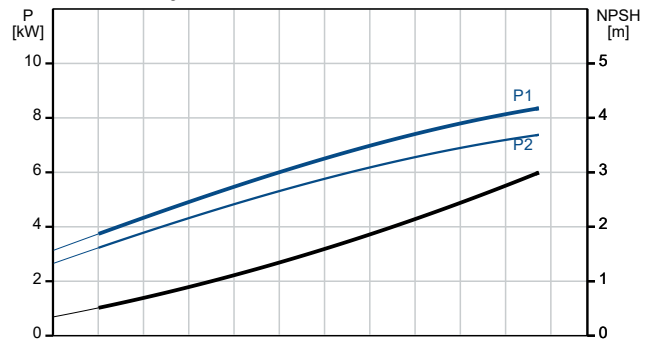
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	NK 40-200/188
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2900 1/min
Nennförderstrom:	48 m ³ /h
Nennförderhöhe:	35.6 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	188 mm
Nominal impeller diameter:	200
GLRD Anordnung:	Einfache Gleitringdichtung
Wellendurchmesser:	24 mm
GLRD Code:	GQQE
Lagerbauweise:	17500
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	A48-40 B
Laufradwerkstoff:	Grauguss
Laufrad:	EN-GJL-200
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	A48-30 B
Code Material:	A
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	60 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Pipe connection standard:	EN
Größe des Saugstutzens:	DN 65
Größe des Druckanschlusses:	DN 40
Nenndruckstufe:	PN16
Kupplungstyp:	Spacer
Spaltring(e):	W
Lagerschmierung:	Grease
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	132SD
Motorbemessungsleistung P2:	7.5 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415D V
Bemessungsstrom:	15.2 A
Anlaufstrom:	1000-1110 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.87-0.80
Nenn-Drehzahl:	2900-2920 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	89.5 %
Motorpole:	2
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP55
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	87312377
Sonstiges:	
Nettogewicht:	156 kg
Bruttogewicht:	163 kg
Versandvol.:	0.53 m ³

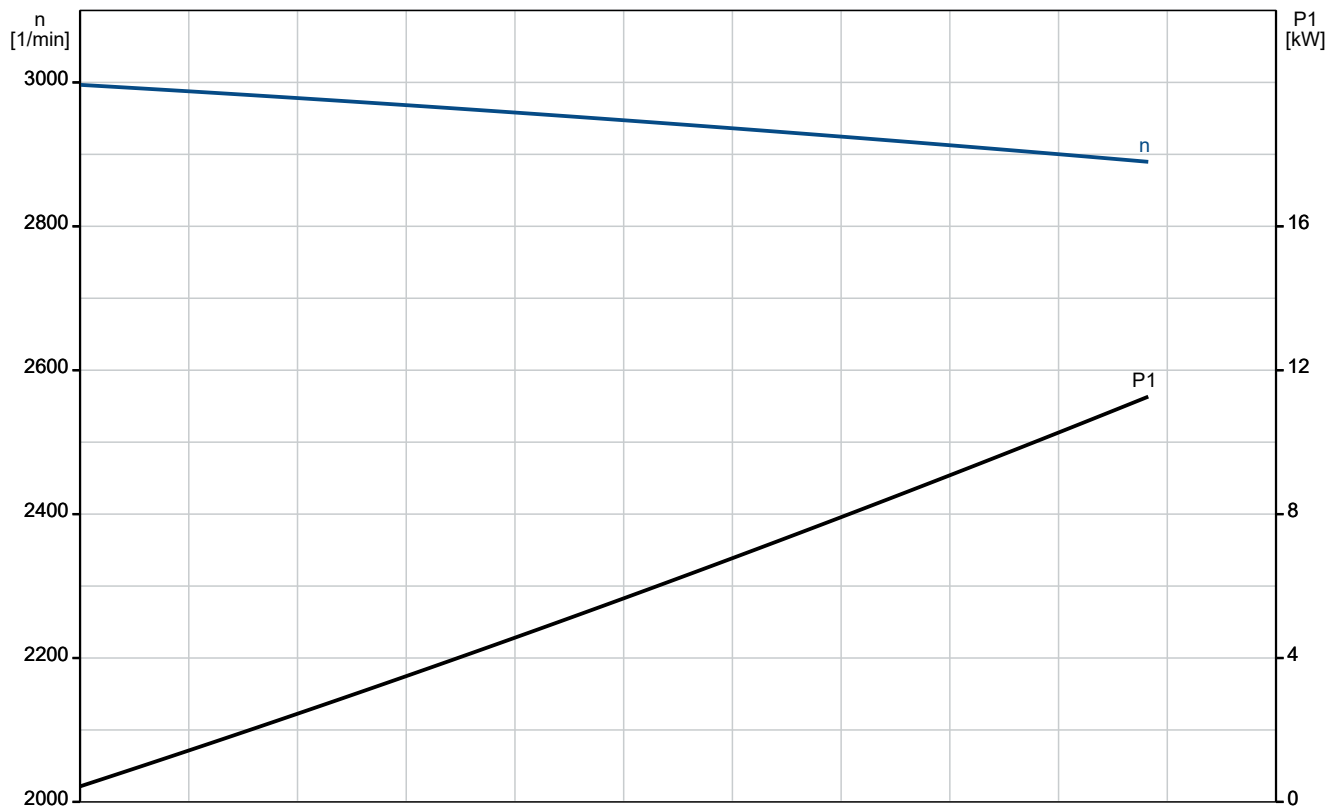
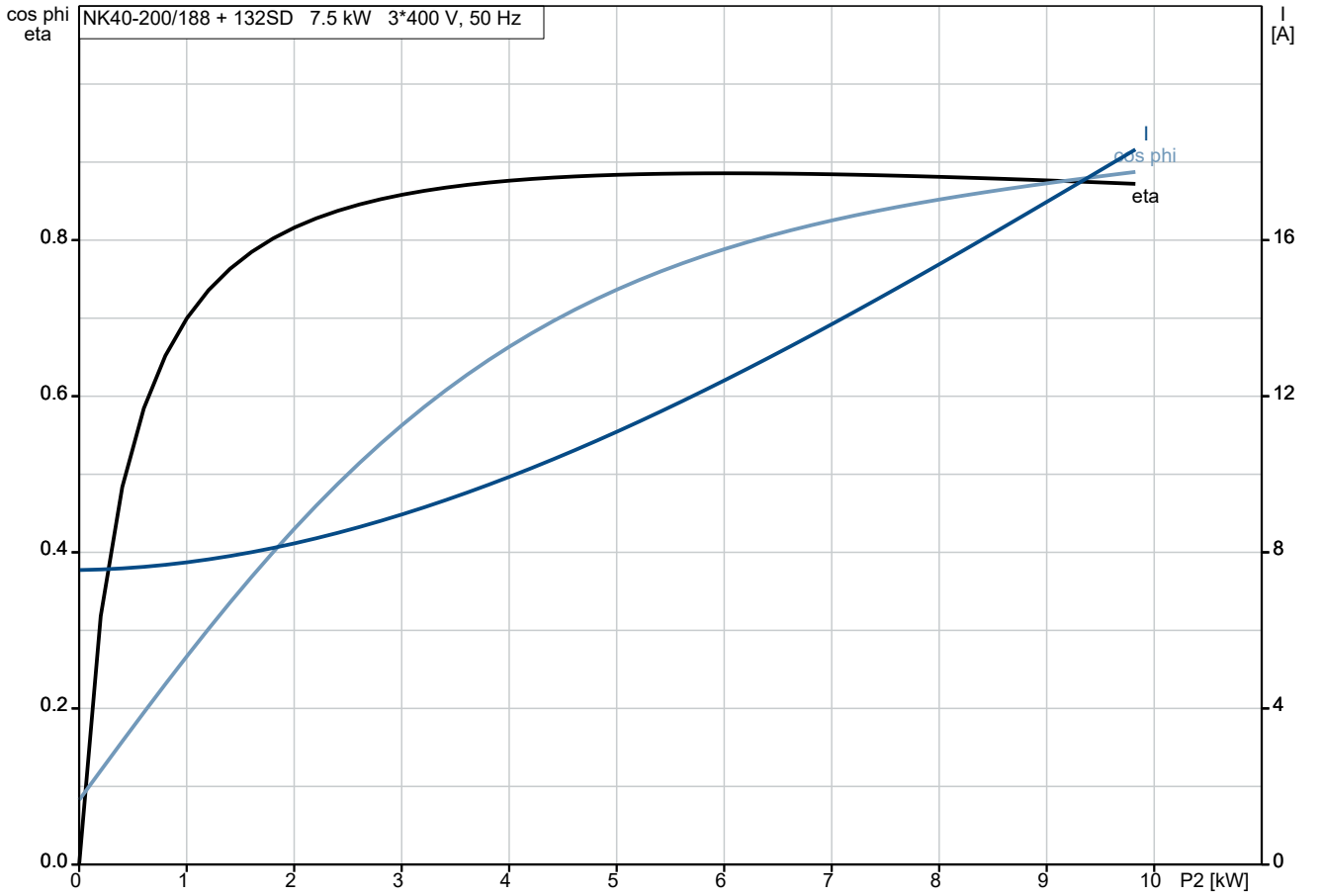


Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³

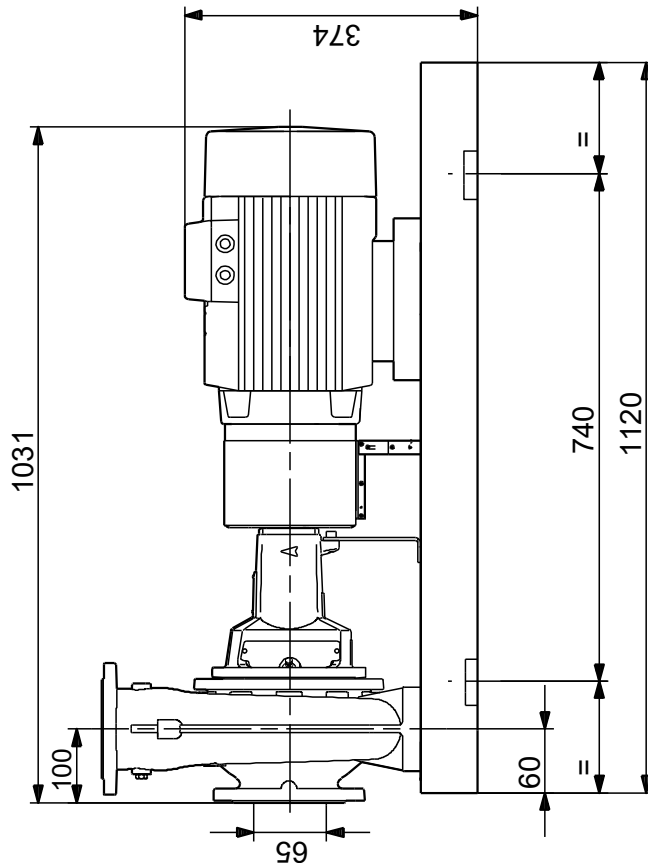
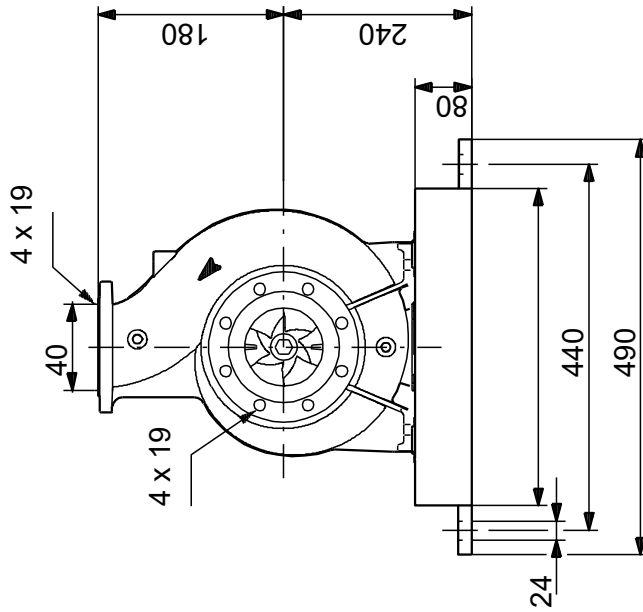


IEC 34-5: THERMALLY PROTECTED MOTOR THE THERMISTOR LINE CONNECTED TO AMPLIFIER RELAY FOR CONTROL OF MAXIMUM SUPPLY TEMPERATURE PTC ACCORDING TO DIN 44022

auf Anfr. NK 40-200/188 50 Hz



auf Anfr. NK 40-200/188 50 Hz



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

auf Anfr. NK 40-200/188 50 Hz



IEC TP211 THERMALLY PROTECTED WHEN THE THERMISTORS ARE
CONNECTED TO AMPLIFIER RELAY FOR CONTROL OF MAIN SUPPLY
THERMISTORS PTC ACCORDING TO DIN 44082

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

