

Padėtis	Kiekis	Aprašymas
	1	MG160MB  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: Pagal užsakymą Variklis – 3 faz. standartinis variklis. „Grundfos“ „Blueflux(R)“ technologija yra geriausias „Grundfos“ efektyvių variklių ir kintamo dažnio pavarų pasiūlymas (MG varikliai, MGE varikliai ir CUE pavaros). „Grundfos“ „Blueflux(R)“ sprendimai tenkina arba viršija teisinius reikalavimus, kaip antai EuP IE3. Techniniai duomenys: Sertifikatai ant variklio vardinės plokštelės: CE,IE2,IE3,EAC Matavimo įranga: SVANTEK, SVAN 958 Kabelio įmautė: 2 x M20 / 4 x M40 thread Išleidimo angos: Taip (uždaryta) Įrengimas: Aplinkos temperatūros intervalas: -30 .. 60 °C Variklio flanšo dydis: FF300 Elektrotechniniai duomenys: Variklio tipas: 160MB IE efektyvumo klasė: IE3 Nominali galia - P2: 11 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 380-415D/660-690Y V Nominali srovė: 20,8-19,8/12,0-11,8 A Maksimali vartojama srovė: 22,8-21,8/13,2-12,8 A Paleidimo srovė: 660-780 % Cos fi - galios koeficientas: 0,88-0,84 Nominalios apsukos: 2940-2950 rpm Nominalus pilnos apkrovos sukimo momentas: 36 Nm Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas: 240-280 % Paleidimo sukimo momentas: 290-350 % Inercijos momentas: 0.039 kg m² Efektyvumas: IE3 91,2% Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 91.2 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 91.8 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 91.3 % Polių skaičius: 2 Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Izoliacijos klasė (IEC 85): F Tepalo tipas: UNIREX N3 Tepalo kiekis: 13 g Relubrication interval 1: 9000 h / 40 °C Relubrication interval 2: 2300 h / 60 °C



Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

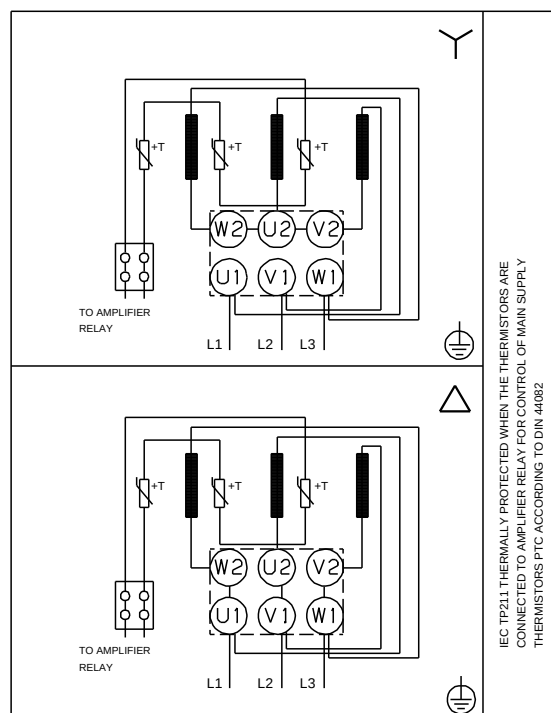
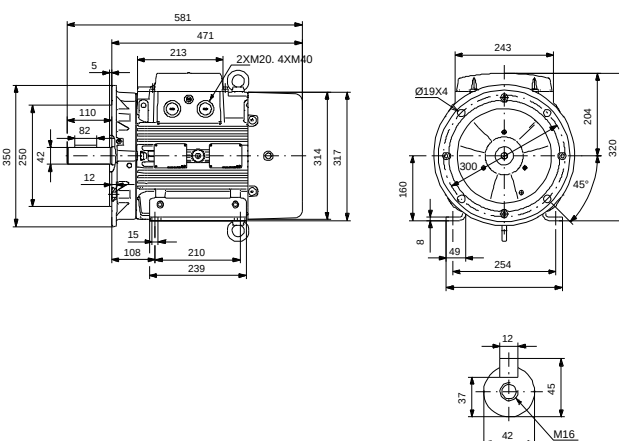
Telefonas:

Data:

2017-11-22

Padėtis	Kiekis	Aprašymas
		Kita: Neto masė: 91 kg Spalva/tipas: NCS 9000 blizgi 40+-10 /E-danga

Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	MG160MB
Produkto Nr.:	Pagal užsakymą
EAN numeris:	Pagal užsakymą
Techniniai duomenys:	
Veleno skersmuo:	42 mm
Veleno galo ilgis:	110 mm
Sertifikatai ant variklio vardinės plokštelės:	CE, IE2, IE3, EAC
Modelis:	H3
Aušinimas:	IC 411
Matavimo įranga:	SVANTEK, SVAN 958
Kabelio įmautė:	2 x M20 / 4 x M40 thread
Išleidimo angos:	Taip (uždaryta)
Įrengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	-30 .. 60 °C
Variklio flanšo dydis:	FF300
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio tipas:	160MB
IE efektyvumo klasė:	IE3
Nominali galia - P2:	11 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė:	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Maksimali vartojama srovė:	22,8-21,8/13,2-12,8 A
Paleidimo srovė:	660-780 %
Cos fi - galios koeficientas:	0,88-0,84
Nominalios apskukos:	2940-2950 rpm
Nominalus pilnos apkrovos sukimo momentas:	36 Nm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas:	240-280 %
Paleidimo sukimo momentas:	290-350 %
Inercijos momentas:	0.039 kg m²
Efektyvumas:	IE3 91,2%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	91.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	91.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	91.3 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio apsauga:	PTC
Tropinė apsauga:	ne
Šiluminė apsauga:	išor.
R1:	0,880 ohm
R2:	0,880 ohm
R3:	0,880 ohm
Apvija 1:	PHASE 1
Apvija 2:	PHASE 2
Apvija 3:	PHASE 3





Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

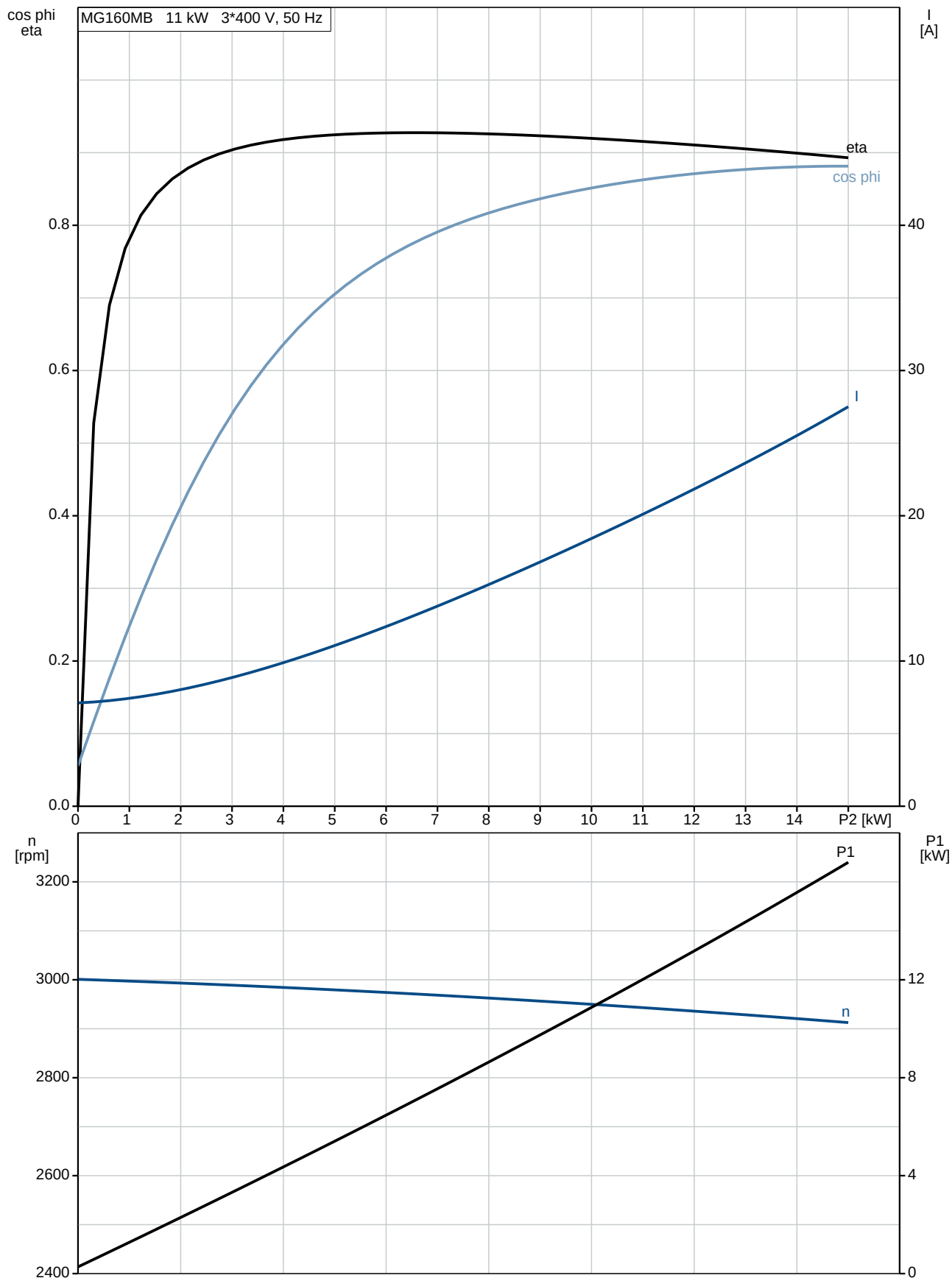
Telefonas:

Data:

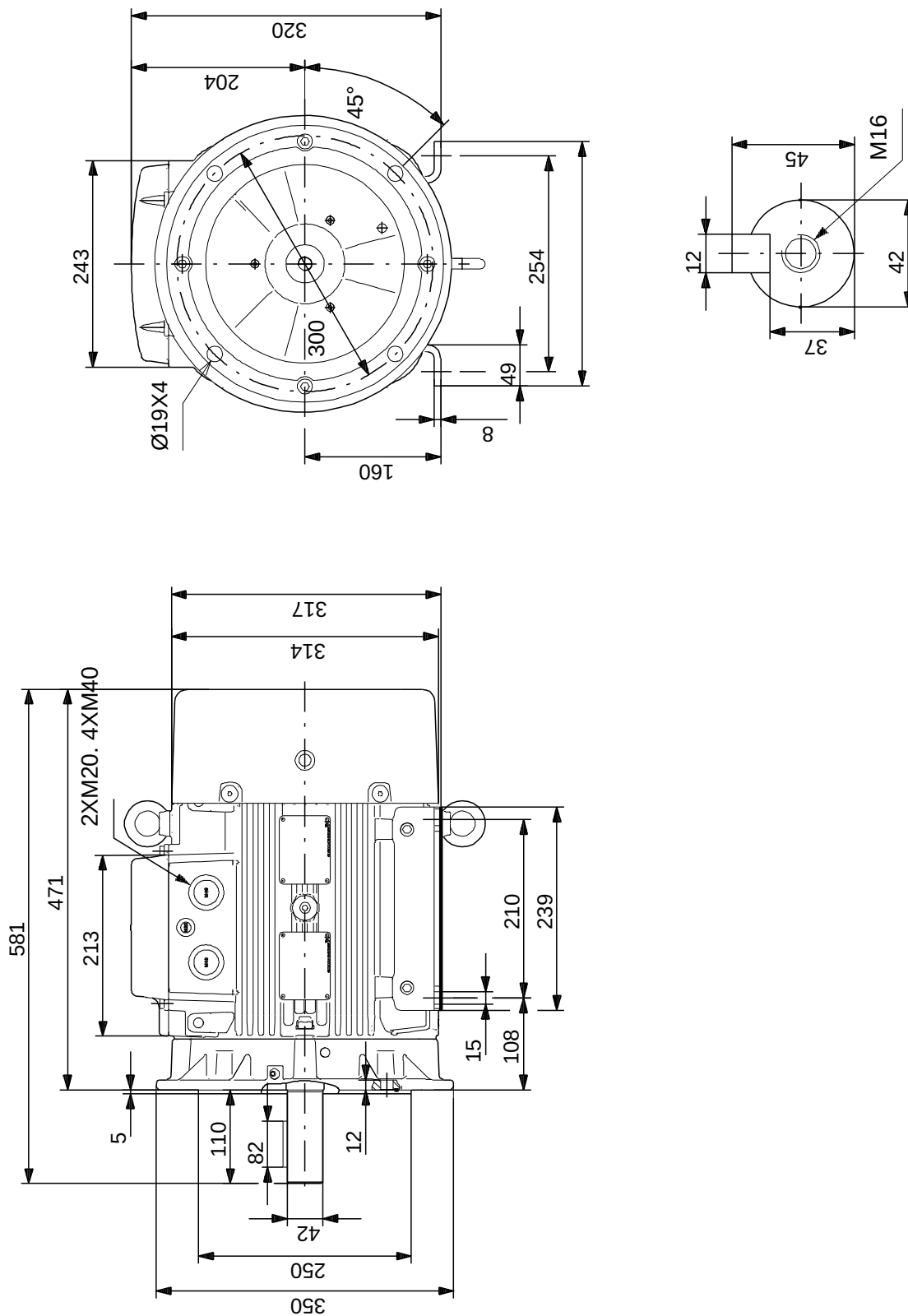
2017-11-22

Aprašymas	Vertė
Montavimo variantas pagal IEC 34-7:	IM B35
Tepalo tipas:	UNIREX N3
Tepalo kiekis:	13 g
Relubrication interval 1:	9000 h / 40 °C
Relubrication interval 2:	2300 h / 60 °C
Kita:	
Neto masė:	91 kg
Spalva/tipas:	NCS 9000 blizgi 40+-10 /E-danga

Pagal užsakymą MG160MB 50 Hz



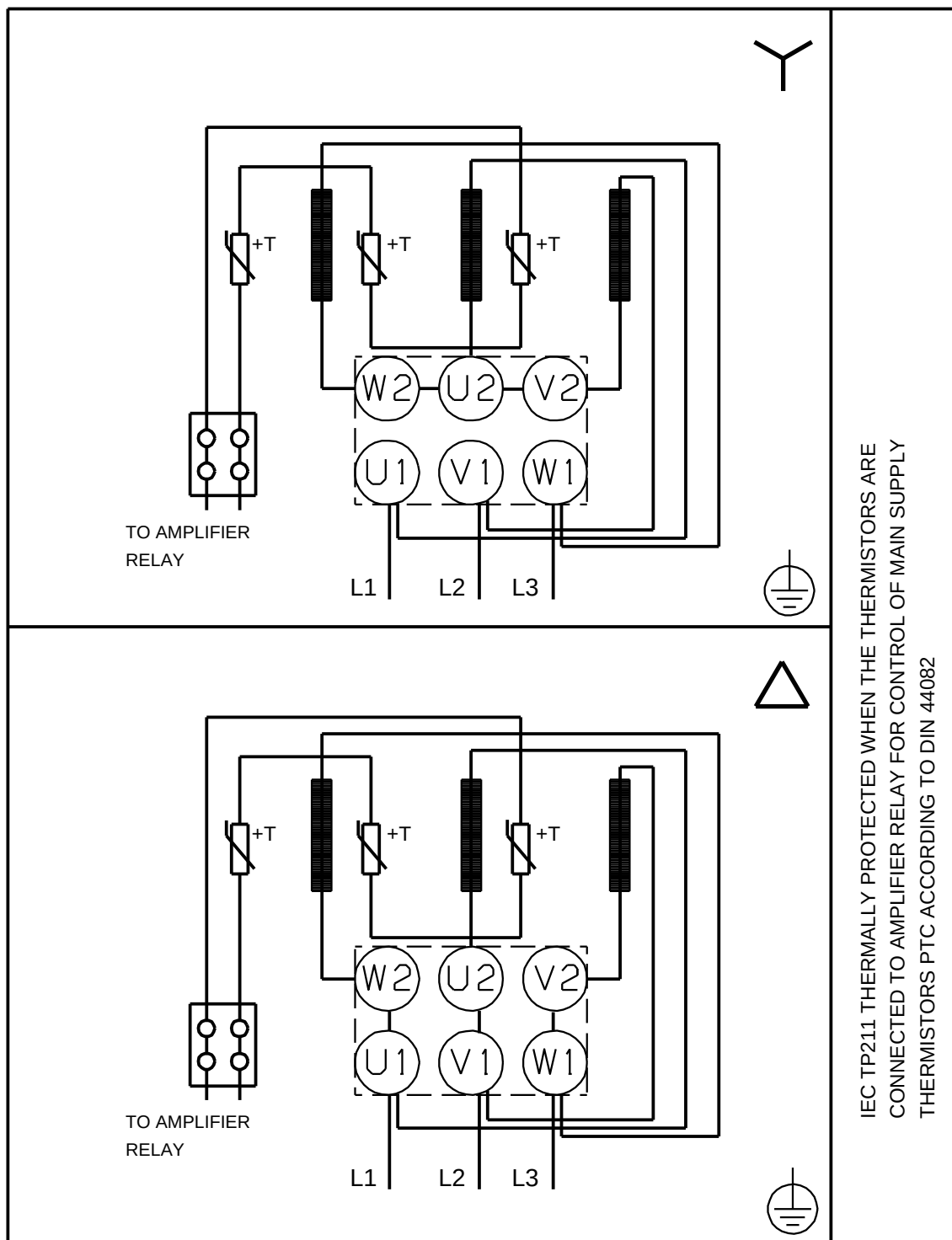
Pagal užsakymą MG160MB 50 Hz



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.

Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

Pagal užsakymą MG160MB 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



Užsakymo duomenys

MG160MB2-42FF300-H3

Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

Telefonas:

Data:

11/22/2017

Faksas:

Projektas:

Kliento numeris:

Kontaktinis asmuo:

Nuorodos numeris:

Produkto Nr.: Pagal užsakymą

Elektros duomenys:

Dažnis	50 Hz	-
Nom. variklio įtampa	380-415D/660-690Y V	-
Nom. variklio galia	11 kW	-
Nom. variklio apskukos	2940-2950 rpm	-
Nom. variklio momentas	36 Nm	-
Laidų jungtys	D/Y	-
Nom. variklio srovė	20,8-19,8/12,0-11,8 A	-
Maks. variklio srovė	22,8-21,8/13,2-12,8 A	-
Efektyvumo klasė	IE3	-
Efektyvumas esant pilnai apkrovai, %	91.2 %	-
Galios koeficientas	0,88-0,84	-
Paleidimas- / Nom. variklio srovė (50/60 Hz)	660 - 780 /	
Pramušimas- / Nom. variklio momentas (50/60 Hz)	290-350 / %	
Paleidimas- / Nom. variklio momentas (50/60 Hz)	240 - 280 /	

Mechaniniai duomenys:

Triukšmo matavimai (50/60 Hz)	60,5 dB(A)	-
Inercijos momentas	0.039 kg m ²	
Išleidimo angos	Taip (atviras)	
Guolis priekinis (DE)	6309.Z.C4	
Guolis galinis (NDE)	6309.Z.C4	
Guolių išdėstymas	Galinis (NDE) uždarytas	
DE guolio tipas	-	
Guolio sandariklis, DE	-	
Tepalo charakteristikos, DE	-	
NDE guolio tipas	-	
Guolio sandariklis, NDE	-	
Tepalo charakteristikos, NDE	-	
Tepimo prietaisas	Taip	
Tepimo tipas	UNIREX N3	
Tepimo intervalas	9000	
Tepalo kiekis tepimui	13 g	
Išorinis įžeminimas	NE	
Spalva/tipas	NCS 9000 blizgi 40+-10 /E-danga	

Apsauga nuo sproginimo:

Apsaugos tipas NĖRA (STANDARTINIS VARIANTAS)

Aplinkos sąlygos:

Aplinkos temperatūra	-30°C - 60°C
Aukštis virš jūros lygio	1000 m
Sertifikatai ir specifikacijos	IEC 60034, CE,IE2,IE3,EAC

Pagrindiniai duomenys:

Rėmo dydis	160MB
Konstrukcijos tipas	IM B35 Flanšo dydis FF300
Masė (kg) be pasirenkamų priedų	91 kg
Rėmo medžiaga	Aliuminis
Apsaugos lygis	IP 55 Dust/Jetting
Aušinimo metodas, TEFC	IC 411
Vibracijų klasė	A (Standartinis)
Izoliacijos klasė	155(F) - 130(B)
Darbo tipas	S1 = Continuous operation
Sukimosi kryptis	CCW / VIENOS KRYPTIES

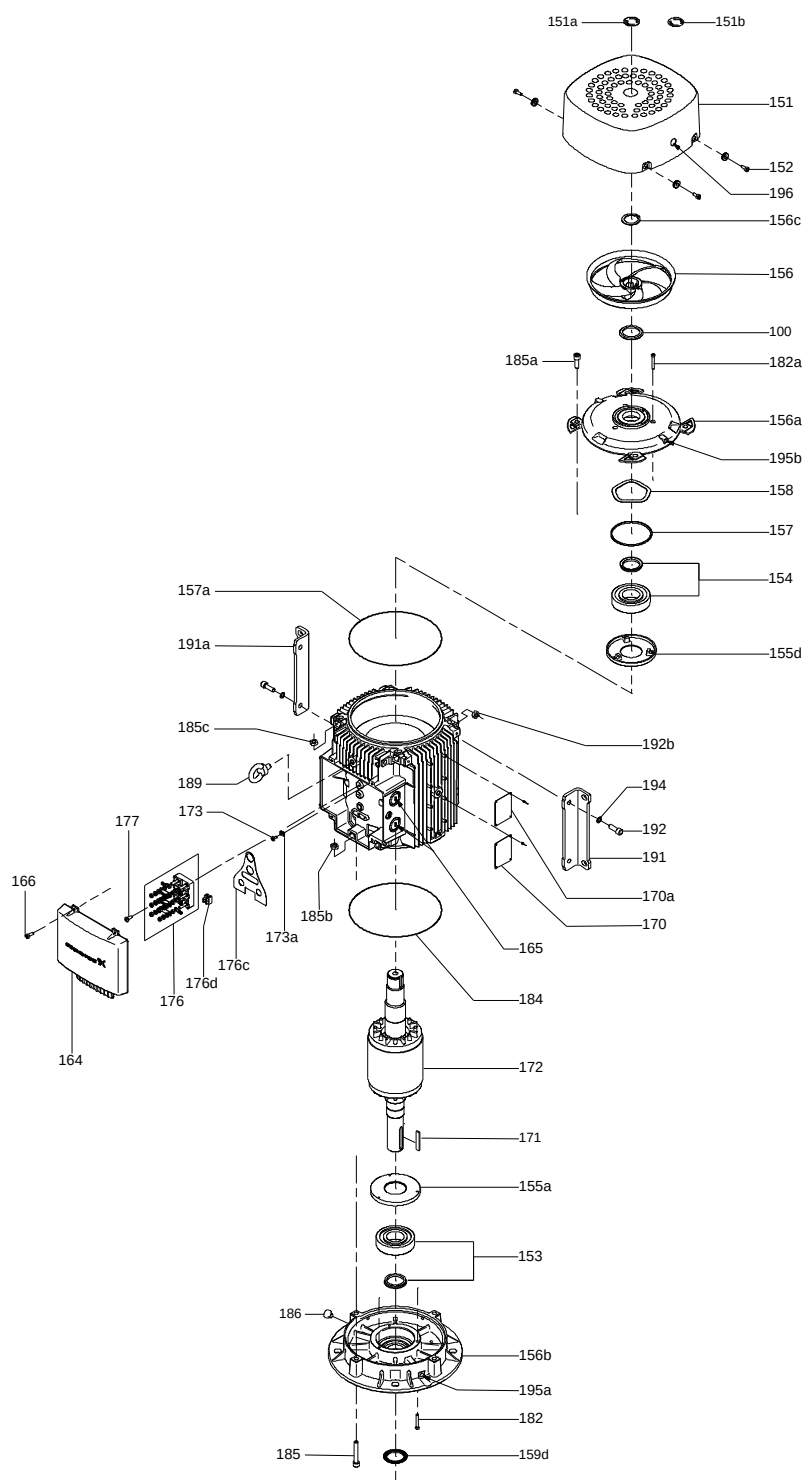
Kontaktų dėžutė:

Kontaktų dėžutės medžiaga	Aliuminis
Kabelio įvadas	Išlaužiamas
Kabelio įmatė	2 x M20 / 4 x M40 thread

Apsauga:

Integruota apsauga Apsaugos tipas PTC 160°C

Sandaros brėžinys



Pjūvio brėžinys

