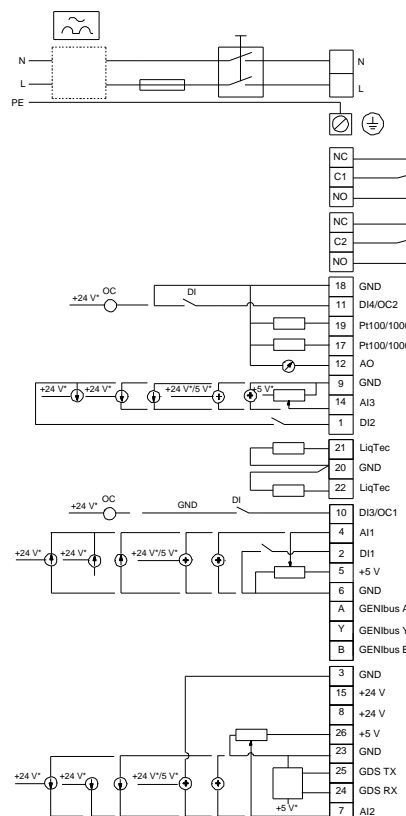
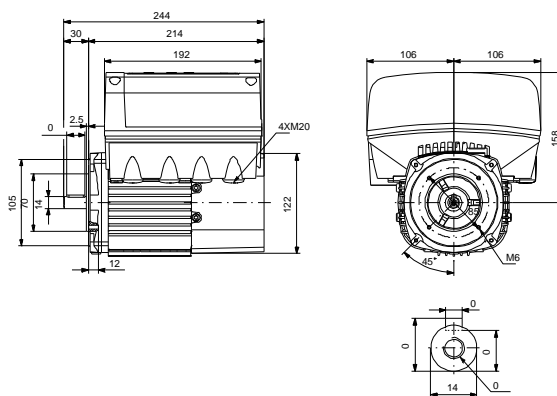
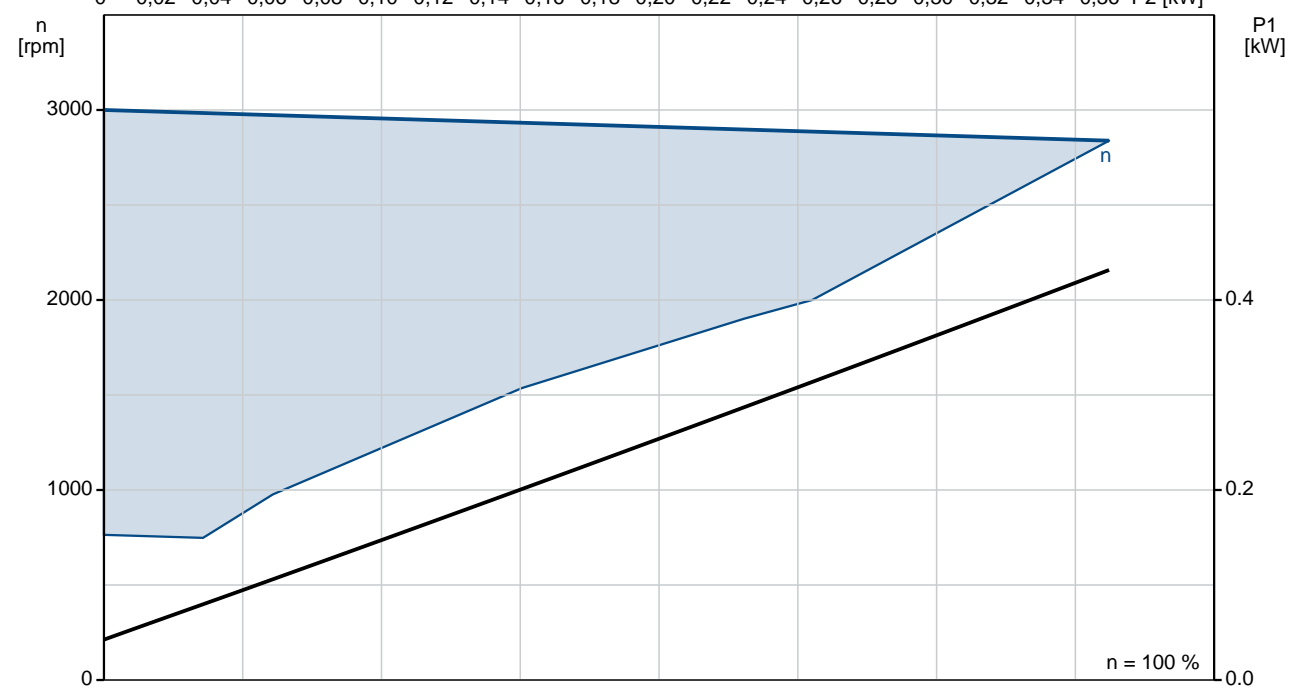
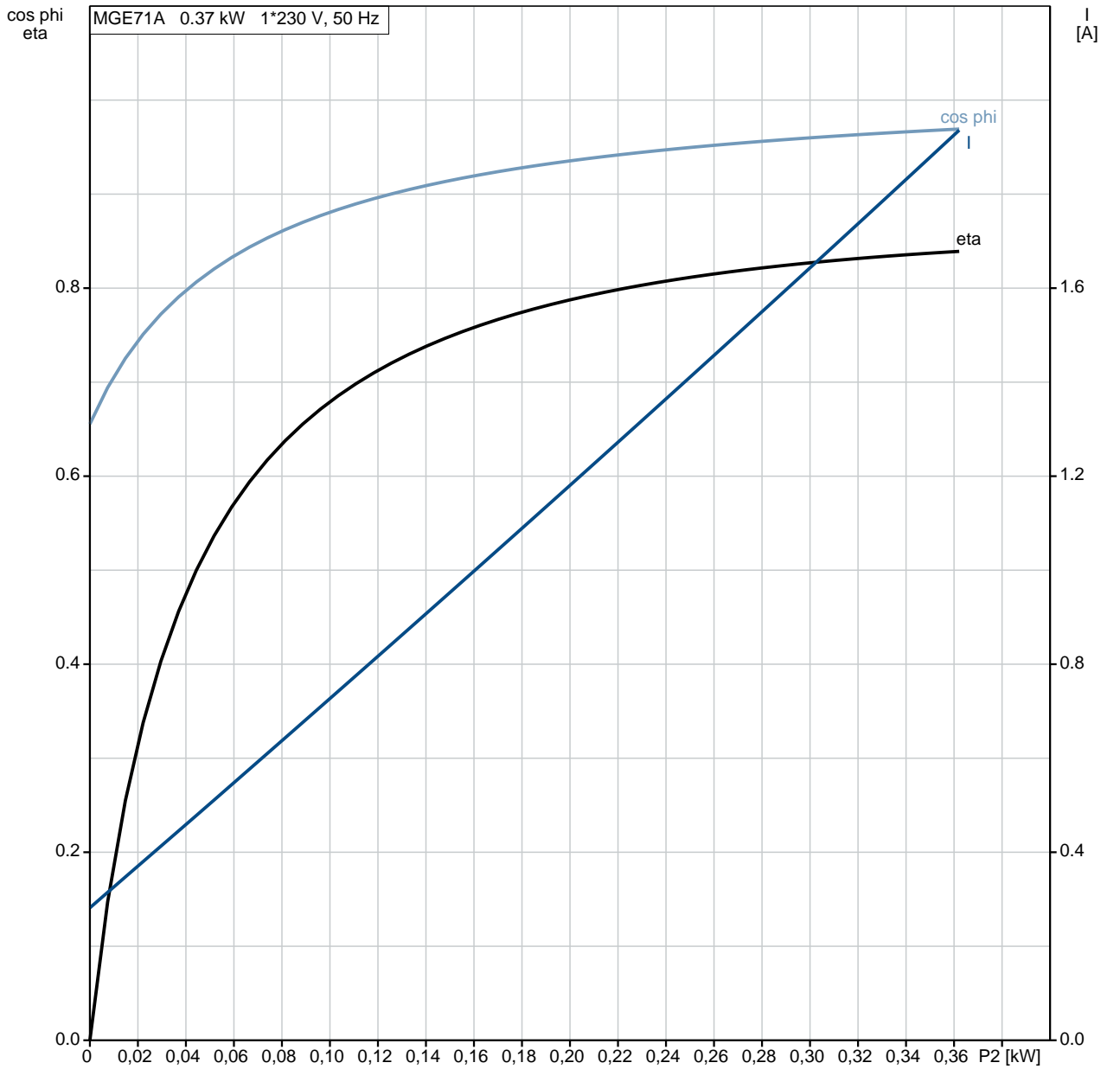


Aprašymas	Vert
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	MGE71A
Produkto Nr.:	98190190
EAN numeris:	5711491196220
Techniniai duomenys:	
Sertifikatai ant variklio vardin s plokštėl s:	CE,CURUS,EAC
Modelis:	H
Aušinimas:	IC 411
rengimas:	
Aplinkos temperat ros intervalas:	-20 .. 50 °C
Variklio flanšo dydis:	FT85
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio tipas:	71A
IE efektyvumo klas :	IE5
Nominali galia - P2:	0.37 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali tampa:	1 x 200-240 V
Nominali srov :	2.40-2.10 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.96
Nominalios apskukos:	360-4000 rpm
Nominalus pilnos apkrovos sukimo momentas:	1.2 Nm
Inercijos momentas:	0.0003 kg m ²
Efektyvumas:	84.0%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	84.0 %
Korpuso klas (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klas (IEC 85):	F
Variklio apsauga:	ELEC
Šilumin apsauga:	ELEC
Montavimo variantas pagal IEC 34-7:	IM B14/V18
Valdikliai:	
Valdymo skydas:	HMI200 - Standartinis
Ryšio modulis:	N RA
Funkcinis modulis:	FM300 - Pažangus
Kita:	
Neto mas :	9 kg
Konfig racijos failo Nr.:	98372120
Spalva/tipas:	NCS 9000 blizgi 40+-10 /E-danga

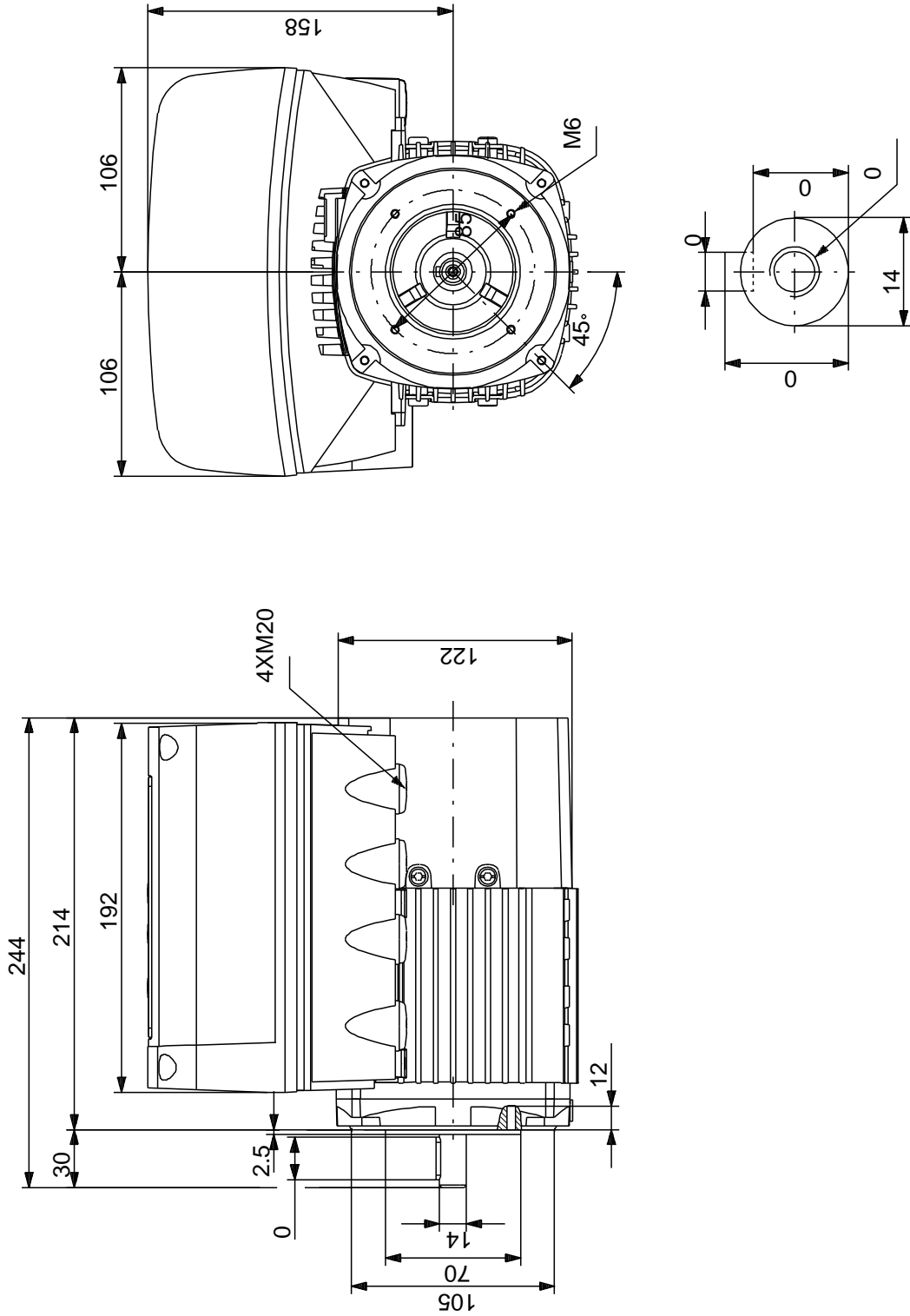


98190190 MGE71A 50 Hz

MGE71A 0.37 kW 1*230 V, 50 Hz

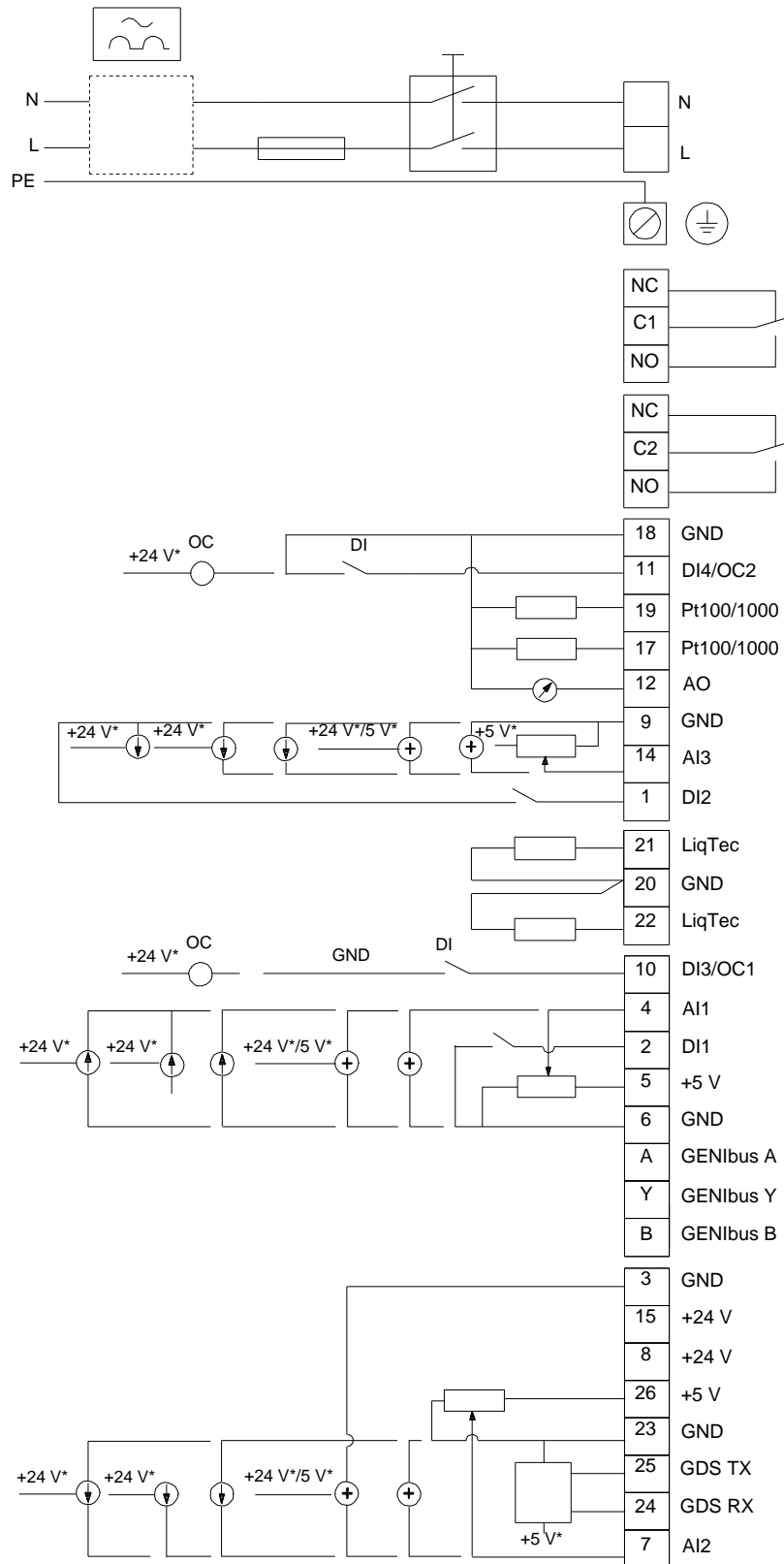


98190190 MGE71A 50 Hz



Atkreipkite dėmesį! Visi matavimai, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
 Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matavimo brėžinyje neparodytos visos detalės.

98190190 MGE71A 50 Hz



Atkreipkite d mes! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrtais.



Užsakymo duomenys

98190190 MGE71A 50 Hz

mon. s pavadinimas:
Paruoš :

Telefonas:

Data:

1/21/2021

Faksas:

Produkto Nr.: 98190190

Projektas:

Kliento numeris:

Kontaktinis asmuo:

Nuorodos numeris:

Elektros duomenys:

Dažnis	50 Hz
Nom. variklio tampa	200-240 V
Nom. variklio galia	0.37 kW
Nom. variklio apsukos	360-4000 rpm
Nom. variklio momentas	1.2 Nm
Laid jungtys	-
Nom. variklio srov	2,40-2,10 A
Maks. variklio srov	-
Efektyvumo klas	IE5
Efektyvumas esant pilnai apkrovai, %	84.0 %
Galios koeficientas	0,96
Paleidimas- / Nom. variklio srov (50/60 Hz)	/
Pramušimas- / Nom. variklio momentas (50/60 Hz)	/ %
Paleidimas- / Nom. variklio momentas (50/60 Hz)	/

Mechaniniai duomenys:

Triukšmo matavimai (50/60 Hz)	-
Inercijos momentas	0.0003 kg m ²
Išleidimo angos	Taip (uždaras)
Guolis priekinis (DE)	6204.2Z.C3
Guolis galinis (NDE)	6204.2Z.C3
Guoli išd stymas	Galinis (NDE) uždarytas
DE guolio tipas	-
Guolio sandariklis, DE	-
Tepalo charakteristikos, DE	-
NDE guolio tipas	-
Guolio sandariklis, NDE	-
Tepalo charakteristikos, NDE	-
Tepimo prietaisas	Nr
Tepimo tipas	-
Tepimo intervalas	-
Tepalo kiekis tepimui	-
Išorinis žeminimas	-
Spalva/tipas	NCS 9000 blizgi 40+-10 /E-danga

Apsauga nuo sprogimo:

Apsaugos tipas -

Aplinkos s lygos:

Aplinkos temperat ra	-20°C - 50°C
Aukštis virš j ros lygio	1000 m
Sertifikatai ir specifikacijos	IEC 60034, CE,CURUS,EAC

Pagrindiniai duomenys:

R mo dydis	71A
Konstrukcijos tipas	IM B14/V18 Flanšo dydis FT85
Mas (kg) be pasirenkam pried	9 kg
R mo medžiaga	-
Apsaugos lygis	IP IP55
Aušinimo metodas, TEFC	IC 411
Vibracij klas	
Izoliacijos klas	155(F) - 130(B)
Darbo tipas	-
Sukimosi kryptis	CW / DVIEJ KRYPT I

Kontakt d žut :

Kontakt d žut s medžiaga	-
Kabelio vadas	4xM20 dangteliai
Kabelio maut	-

Apsauga:

Integruota apsauga -

GARSO MATAVIMO ATASKAITA

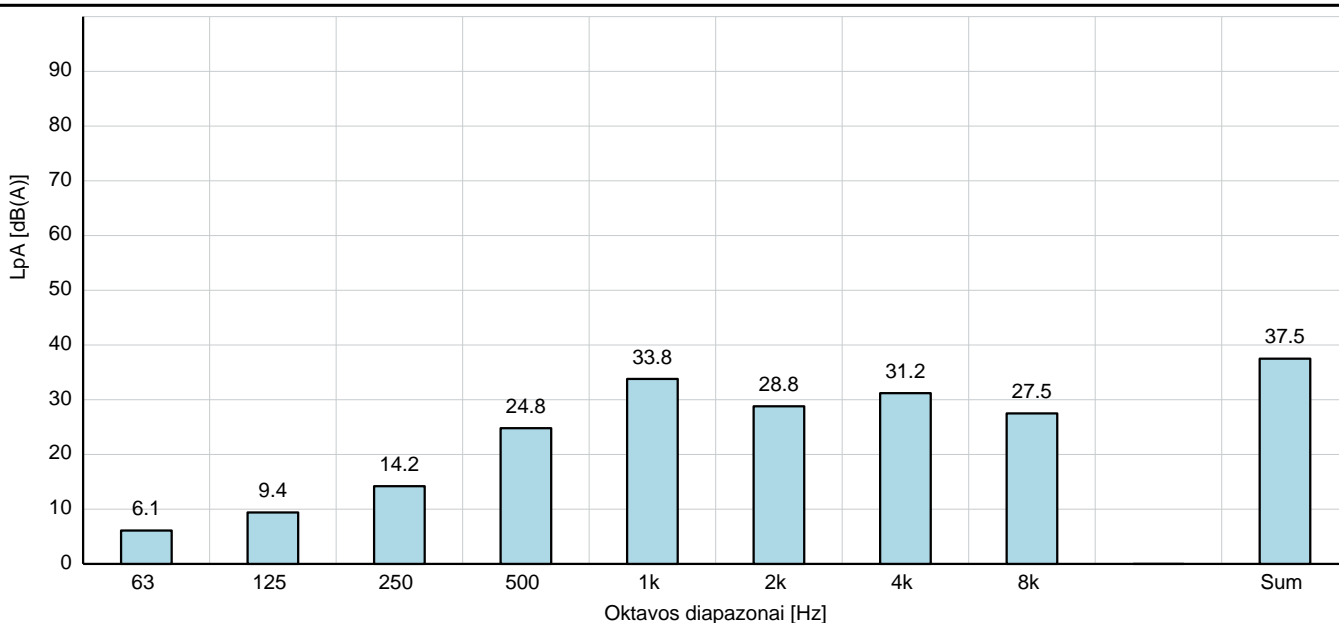


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE71A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.37 [kW]
		n:	2900 - 4000 [rpm]

Bandymo s lygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	1500 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis L_{pA} : 37.5 [dB(A)]

Garso galios lygis L_{WA} : 49.5 [dB(A)]

Pastabos:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Garso galios vertis L_{WA} nustatyta pagal IEC 60034-9, ISO 3745 ir ISO 4871. <ul style="list-style-type: none"> - Susijęs neapibrėžtumas K_{WA} = 3 [dB(A)] - „Išmatuotą triukšmo emisiją vertinti suma ir su ja susijęs neapibrėžtumas yra viršutinis, kurios tikėtina bus gautos matuojant, riba.“ • Garso galia vertinama esant nominalioms apsvukoms ir nesant apkrovos, kaip nurodyta IEC 60034-9. <ul style="list-style-type: none"> - „Esant pilnai apkrovai garso galios lygiai yra paprastai didesnis už lygius nesant apkrovos. Dažniausiai, jei dominuoja ventiliacijos triukšmas, pokytis gali būti mažas, tačiau, jei dominuoja elektromagnetinis triukšmas, pokytis gali būti reikšmingas.“ - Papildomai (kaip nurodyta IEC 60034-9 papildyme Nr. 1) triukšmo lygis gali padidėti naudojant kintamo dažnio pavaraus d l intensyvesni aukštesni harmonik ir galimo į sutapimo su konstrukcijos rezonansiniais dažniais. • Ekvivalentinis garso slgio lygis L_{pA} 1 m atstumu nustatytas iš garso galio lygio ISO 11203 metodu Q2 <ul style="list-style-type: none"> - Stebtojo paviršiaus plotas S duotas kaip šaltinio apgaubiantis stačiakampis gretasienis ir ta apskaičiuotas nurodytam 1 metro atstumui tarp šaltinio ir stebtojo paviršiaus. - Šiuo metodu gautas emisijos garso slgio lygis yra vidutinis garso slgio lygis paviršiaus plote S esant aplinkos slygoms panašioms laisvam laukui virš atspindinčio paviršiaus. | <p>Nuorodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> (IEC 60034-9, ISO 3745 ir 4871) (IEC 60064-9; punktas 8) (ISO 4871; skyrius B2) (IEC 60034; punktas 5.2) (IEC 60034-9; punktas 6, pastaba 2) (IEC 60034-9 papildymas 1; punktas 7) (IEC 60034; punktas 5.2) (ISO 11203; punktas 6.2.3) |
|---|---|

GARSO MATAVIMO ATASKAITA

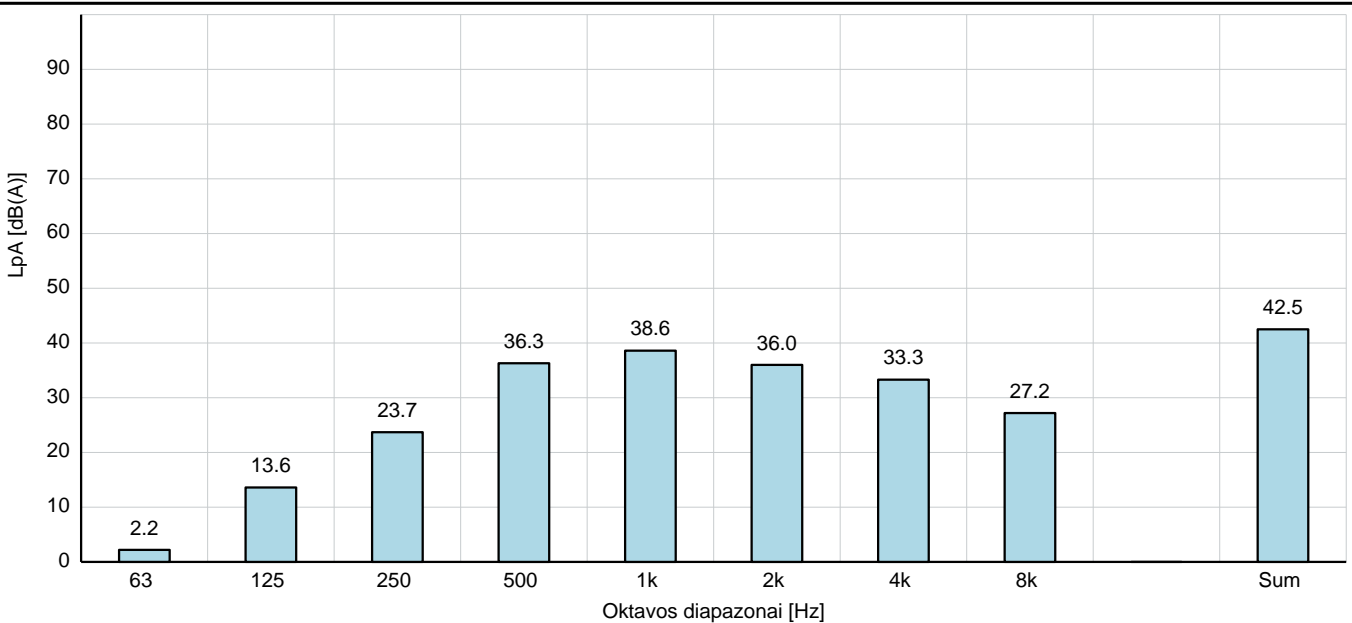


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE71A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.37 [kW]
		n:	2900 - 4000 [rpm]

Bandymo s lygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	2250 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis L_{pA} : 42.5 [dB(A)]

Garso galios lygis L_{WA} : 54.5 [dB(A)]

Pastabos:

- Garso galios vertis L_{WA} nustatyta pagal IEC 60034-9, ISO 3745 ir ISO 4871.
 - Susijęs neapibrėžtumas K_{WA} = 3 [dB(A)]
 - „Išmatuotą triukšmo emisijos vertę suma ir su ja susijęs neapibrėžtumas yra viršutinis verčių riba, kurios tikėtina bus gautos matuojant, riba.“
- Garso galia vertinama esant nominalioms apsvukimams ir nesant apkrovos, kaip nurodyta IEC 60034-9.
 - „Esant pilnai apkrovai garso galios lygiai yra paprastai didesnis už lygius nesant apkrovos. Dažniausiai, jei dominuoja ventiliacijos triukšmas, pokytis gali būti mažas, tačiau, jei dominuoja elektromagnetinis triukšmas, pokytis gali būti reikšmingas.“
 - Papildomai (kaip nurodyta IEC 60034-9 papildyme Nr. 1) triukšmo lygis gali padidėti naudojant kintamo dažnio pavaraus d l intensyvesni aukštesni harmonik ir galimo jų sutapimo su konstrukcijos rezonansiniais dažniais.
- Ekvivalentinis garso slgio lygis L_{pA} 1 m atstumu nustatytas iš garso galio lygio ISO 11203 metodu Q2
 - Stebtojo paviršiaus plotas S duotas kaip šaltinio apgaubiantis stačiakampis gretasienis ir jį apskaičiuotas nurodytam 1 metro atstumui tarp šaltinio ir stebtojo paviršiaus.
 - Šiuo metodu gautas emisijos garso slgio lygis yra vidutinis garso slgio lygis paviršiaus plote S esant aplinkos slygoms panašioms laisvam laukui virš atspindinčio paviršiaus.

Nuorodos:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 ir 4871)
- (IEC 60064-9; punktas 8)
- (ISO 4871; skyrius B2)
- (IEC 60034; punktas 5.2)
- (IEC 60034-9; punktas 6, pastaba 2)
- (IEC 60034-9 papildymas 1; punktas 7)
- (IEC 60034; punktas 5.2)
- (ISO 11203; punktas 6.2.3)

GARSO MATAVIMO ATASKAITA

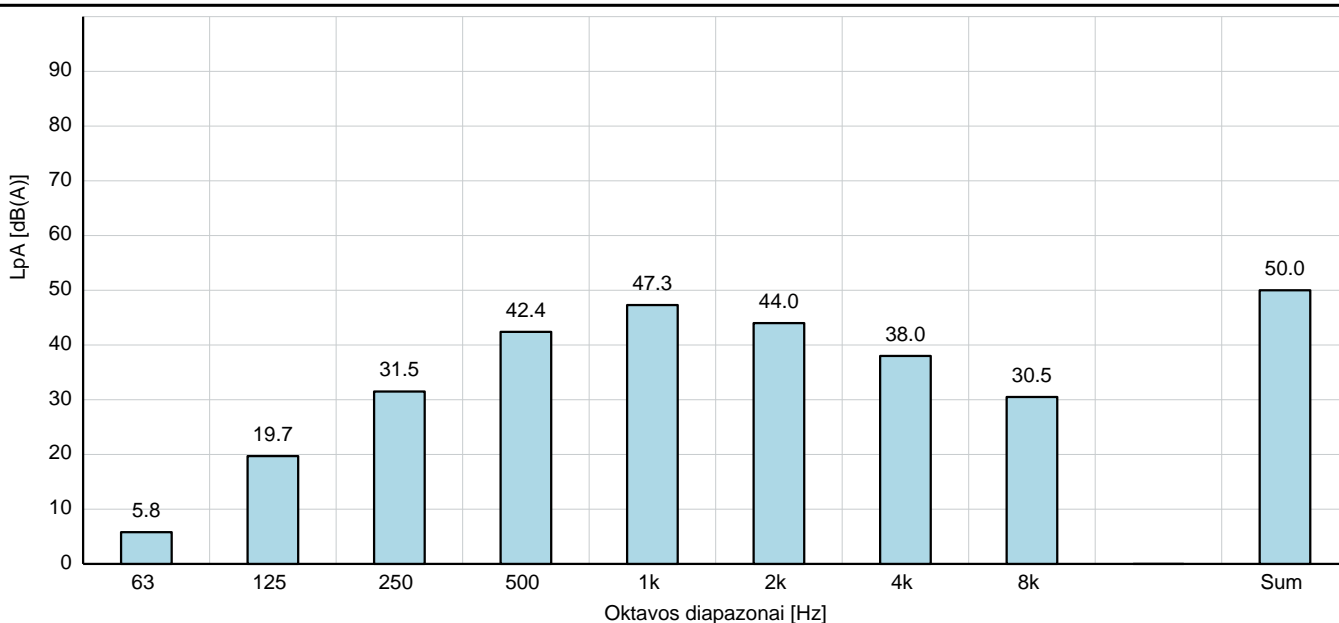


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE71A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.37 [kW]
		n:	2900 - 4000 [rpm]

Bandymo sąlygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	3000 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis L_{pA} : 50.0 [dB(A)]

Garso galios lygis L_{WA} : 62.5 [dB(A)]

Pastabos:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Garso galios vertis L_{WA} nustatyta pagal IEC 60034-9, ISO 3745 ir ISO 4871. <ul style="list-style-type: none"> - Susijęs neapibrėžtumas K_{WA} = 3 [dB(A)] - „Išmatuotą triukšmo emisijos vertę suma ir su ja susijęs neapibrėžtumas yra viršutinis verčių, kurios tikėtina bus gautos matuojant, riba.“ • Garso galia vertinama esant nominalioms apsvukimams ir nesant apkrovos, kaip nurodyta IEC 60034-9. <ul style="list-style-type: none"> - „Esant pilnai apkrovai garso galios lygiai yra paprastai didesnis už lygius nesant apkrovos. Dažniausiai, jei dominuoja ventiliacijos triukšmas, pokytis gali būti mažas, tačiau, jei dominuoja elektromagnetinis triukšmas, pokytis gali būti reikšmingas.“ - Papildomai (kaip nurodyta IEC 60034-9 papildyme Nr. 1) triukšmo lygis gali padidėti naudojant kintamo dažnio pavaraus d l intensyvesni aukštesni harmonik ir galimo jų sutapimo su konstrukcijos rezonansiniais dažniais. • Ekvivalentinis garso slgio lygis L_{pA} 1 m atstumu nustatytas iš garso galio lygio ISO 11203 metodu Q2 <ul style="list-style-type: none"> - Stebtojo paviršiaus plotas S duotas kaip šaltinio apgaubiantis stačiakampis gretasienis ir ta apskaičiuotas nurodytam 1 metro atstumui tarp šaltinio ir stebtojo paviršiaus. - Šiuo metodu gautas emisijos garso slgio lygis yra vidutinis garso slgio lygis paviršiaus plote S esant aplinkos sąlygoms panašioms laisvam laukui virš atspindinčio paviršiaus. | <p>Nuorodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> (IEC 60034-9, ISO 3745 ir 4871) (IEC 60064-9; punktas 8) (ISO 4871; skyrius B2) (IEC 60034; punktas 5.2) (IEC 60034-9; punktas 6, pastaba 2) (IEC 60034-9 papildymas 1; punktas 7) (IEC 60034; punktas 5.2) (ISO 11203; punktas 6.2.3) |
|--|---|

GARSO MATAVIMO ATASKAITA

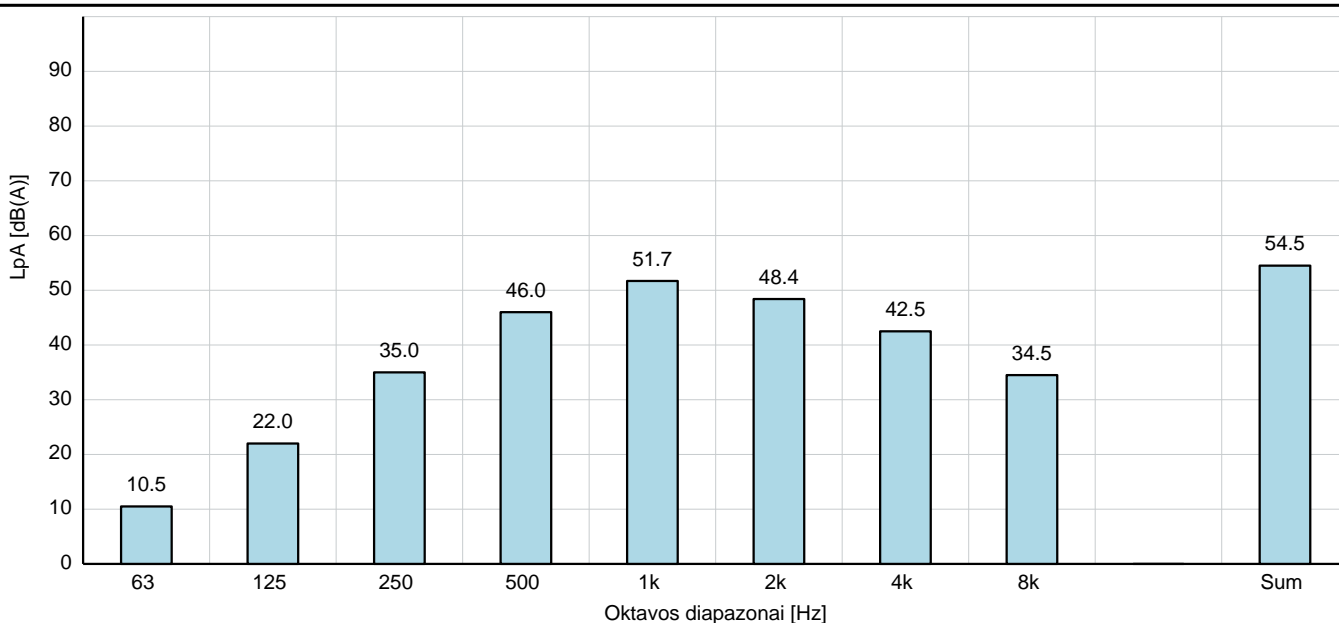


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE71A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.37 [kW]
		n:	2900 - 4000 [rpm]

Bandymo sąlygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	3600 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis $L_{pA} : 54.5$ [dB(A)]

Garso galios lygis $L_{WA} : 66.5$ [dB(A)]

Pastabos:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Garso galios vertis L_{WA} nustatyta pagal IEC 60034-9, ISO 3745 ir ISO 4871. <ul style="list-style-type: none"> - Susijęs neapibrėžtumas $K_{WA} = 3$ [dB(A)] - „Išmatuotą triukšmo emisijos vertę L_{WA} suma ir su ja susijęs neapibrėžtumas yra viršutinis, kurios tikėtina bus gautos matuojant, riba.“ • Garso galia vertinama esant nominalioms apsvukoms ir nesant apkrovos, kaip nurodyta IEC 60034-9. <ul style="list-style-type: none"> - „Esant pilnai apkrovai garso galios lygiai yra paprastai didesnis už lygius nesant apkrovos. Dažniausiai, jei dominuoja ventiliacijos triukšmas, pokytis gali būti mažas, tačiau, jei dominuoja elektromagnetinis triukšmas, pokytis gali būti reikšmingas.“ - Papildomai (kaip nurodyta IEC 60034-9 papildyme Nr. 1) triukšmo lygis gali padidėti naudojant kintamo dažnio pavaraus d l intensyvesni aukštesni harmonik ir galimo į sutapimo su konstrukcijos rezonansiniais dažniais. • Ekvivalentinis garso slgio lygis L_{pA} 1 m atstumu nustatytas iš garso galio lygio ISO 11203 metodu Q2 <ul style="list-style-type: none"> - Stebtojo paviršiaus plotas S duotas kaip šaltinio apgaubiantis stačiakampis gretasienis ir yra apskaičiuotas nurodytam 1 metro atstumui tarp šaltinio ir stebtojo paviršiaus. - Šiuo metodu gautas emisijos garso slgio lygis yra vidutinis garso slgio lygis paviršiaus plote S esant aplinkos sąlygoms panašioms laisvam laukui virš atspindinčio paviršiaus. | <p>Nuorodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> (IEC 60034-9, ISO 3745 ir 4871) (IEC 60064-9; punktas 8) (ISO 4871; skyrius B2) (IEC 60034; punktas 5.2) (IEC 60034-9; punktas 6, pastaba 2) (IEC 60034-9 papildymas 1; punktas 7) (IEC 60034; punktas 5.2) (ISO 11203; punktas 6.2.3) |
|--|---|

GARSO MATAVIMO ATASKAITA

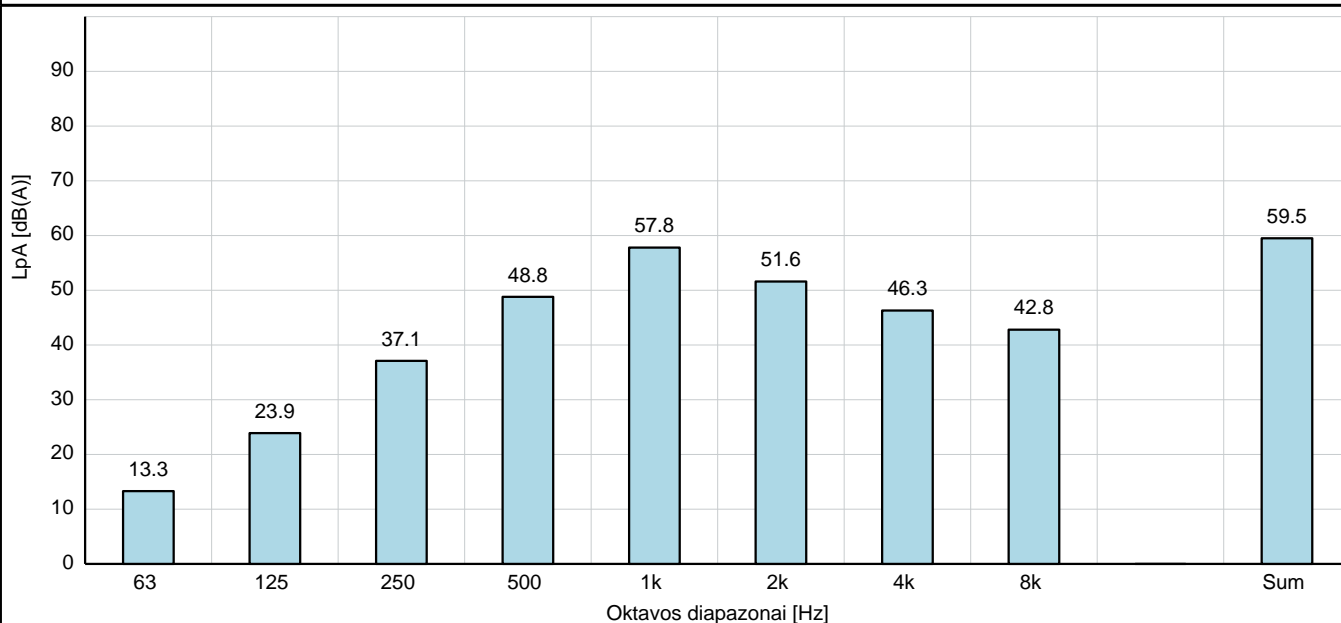


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE71A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.37 [kW]
		n:	2900 - 4000 [rpm]

Bandymo sąlygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	4000 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis $L_{pA} : 59.5$ [dB(A)]

Garso galios lygis $L_{WA} : 71.5$ [dB(A)]

Pastabos:

- Garso galios vertis L_{WA} nustatyta pagal IEC 60034-9, ISO 3745 ir ISO 4871.
 - Susijęs neapibrėžtumas $K_{WA} = 3$ [dB(A)]
 - „Išmatuotą triukšmo emisijos vertę L_{WA} suma ir su ja susijęs neapibrėžtumas yra viršutinis, kurios tikėtina bus gautos matuojant, riba.“
- Garso galia vertinama esant nominalioms apsvukimams ir nesant apkrovos, kaip nurodyta IEC 60034-9.
 - „Esant pilnai apkrovai garso galios lygiai yra paprastai didesnis už lygius nesant apkrovos. Dažniausiai, jei dominuoja ventiliacijos triukšmas, pokytis gali būti mažas, tačiau, jei dominuoja elektromagnetinis triukšmas, pokytis gali būti reikšmingas.“
 - Papildomai (kaip nurodyta IEC 60034-9 papildyme Nr. 1) triukšmo lygis gali padidėti naudojant kintamo dažnio pavaraus d l intensyvesni aukštesni harmonik ir galimo jų sutapimo su konstrukcijos rezonansiniais dažniais.
- Ekvivalentinis garso slgio lygis L_{pA} 1 m atstumu nustatytas iš garso galio lygio ISO 11203 metodu Q2
 - Stebtojo paviršiaus plotas S duotas kaip šaltinio apgaubiantis stačiakampis gretasienis ir ta apskaičiuotas nurodytam 1 metro atstumui tarp šaltinio ir stebtojo paviršiaus.
 - Šiuo metodu gautas emisijos garso slgio lygis yra vidutinis garso slgio lygis paviršiaus plote S esant aplinkos sąlygoms panašioms laisvam laukui virš atspindinčio paviršiaus.

Nuorodos:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 ir 4871)
- (IEC 60064-9; punktas 8)
- (ISO 4871; skyrius B2)
- (IEC 60034; punktas 5.2)
- (IEC 60034-9; punktas 6, pastaba 2)
- (IEC 60034-9 papildymas 1; punktas 7)
- (IEC 60034; punktas 5.2)
- (ISO 11203; punktas 6.2.3)