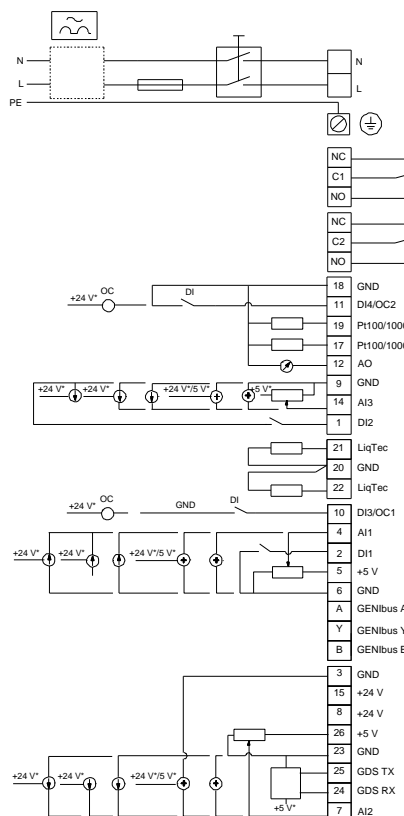
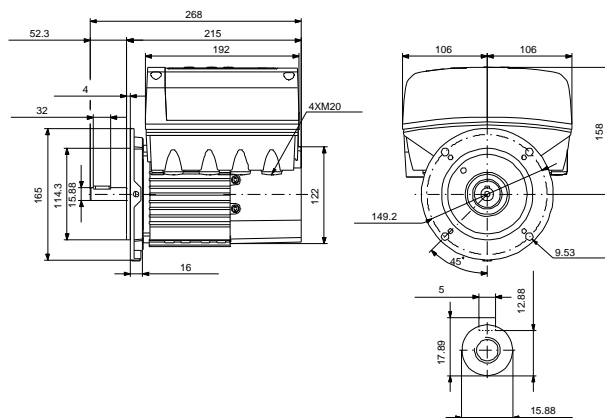
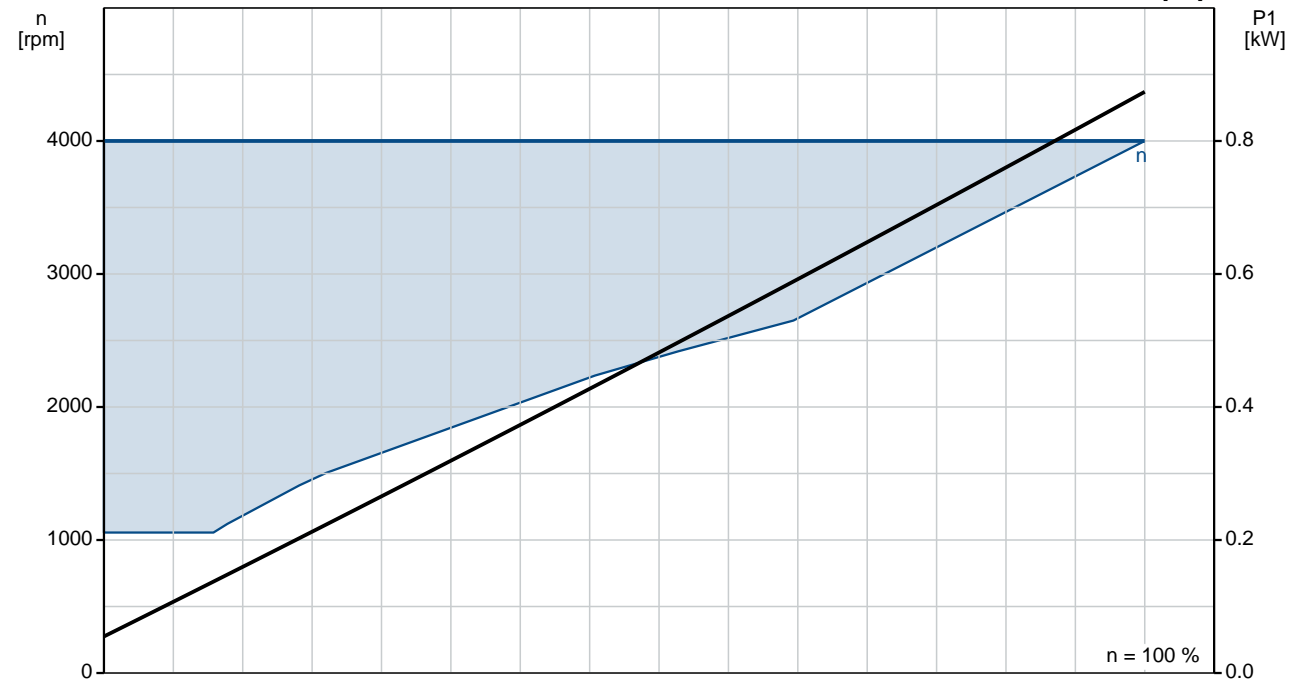
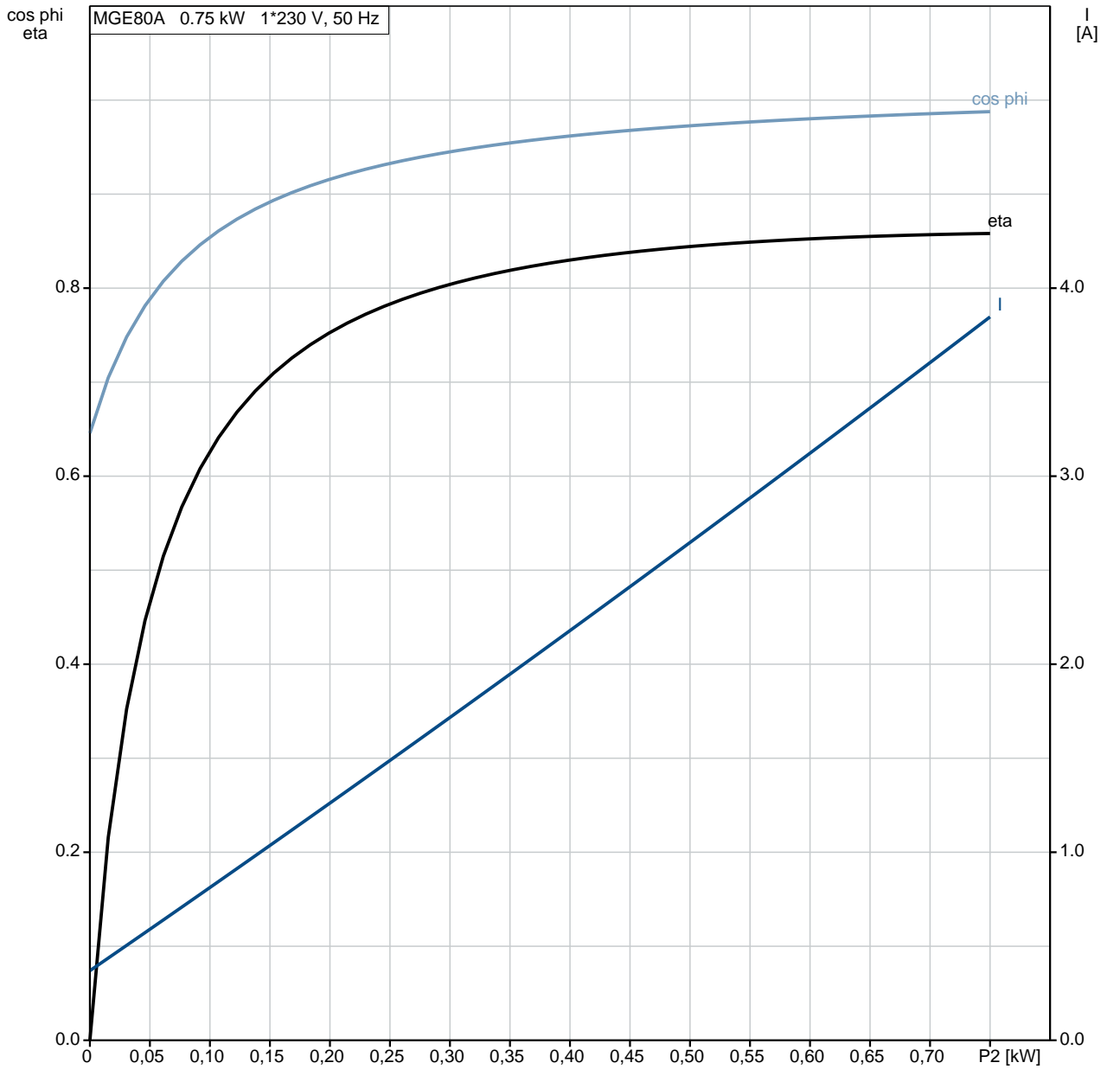


Aprašymas	Vert
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	MGE80A
Produkto Nr.:	99138029
EAN numeris:	5712607451585
Techniniai duomenys:	
Sertifikatai ant variklio vardinis plokštės:	CE,CURUS,EAC
Modelis:	H
Aušinimas:	IC 411
rengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	-20 .. 50 °C
Variklio flanšo dydis:	56C
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio tipas:	80A
IE efektyvumo klasė:	IE5
Nominali galia - P2:	0.75 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali tampa:	1 x 200-240 V
Nominali srovė:	4.70-4.00 A
Cos φ - galios koeficientas:	0.98
Nominalios apskukos:	480-5900 rpm
Nominalus pilnos apkrovos sukimo momentas:	1.8 Nm
Inercijos momentas:	0.0003 kg m ²
Efektyvumas:	85.7%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	85.7 %
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio apsauga:	ELEC
Šiluminė apsauga:	ELEC
Montavimo variantas pagal IEC 34-7:	NEMA type C
Valdikliai:	
Valdymo skydas:	HMI200 - Standartinis
Ryšio modulis:	N RA
Funkcinis modulis:	FM300 - Pažangus
Kita:	
Neto masė:	10 kg
Konfigūracijos failo Nr.:	98372147
Spalva/tipas:	NCS 9000 blizgi 40+-10 /E-danga

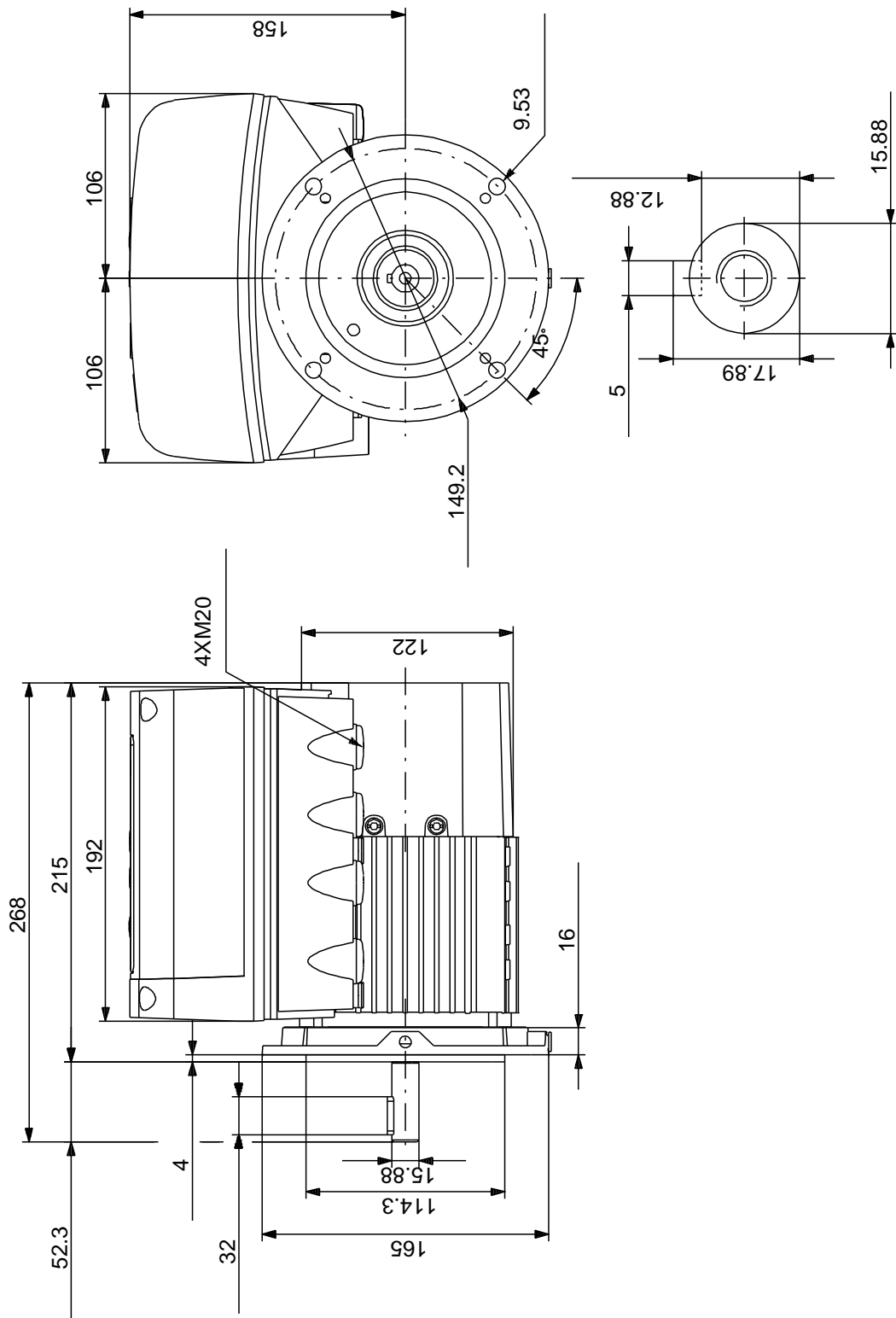


99138029 MGE80A 50 Hz

MGE80A 0.75 kW 1*230 V, 50 Hz

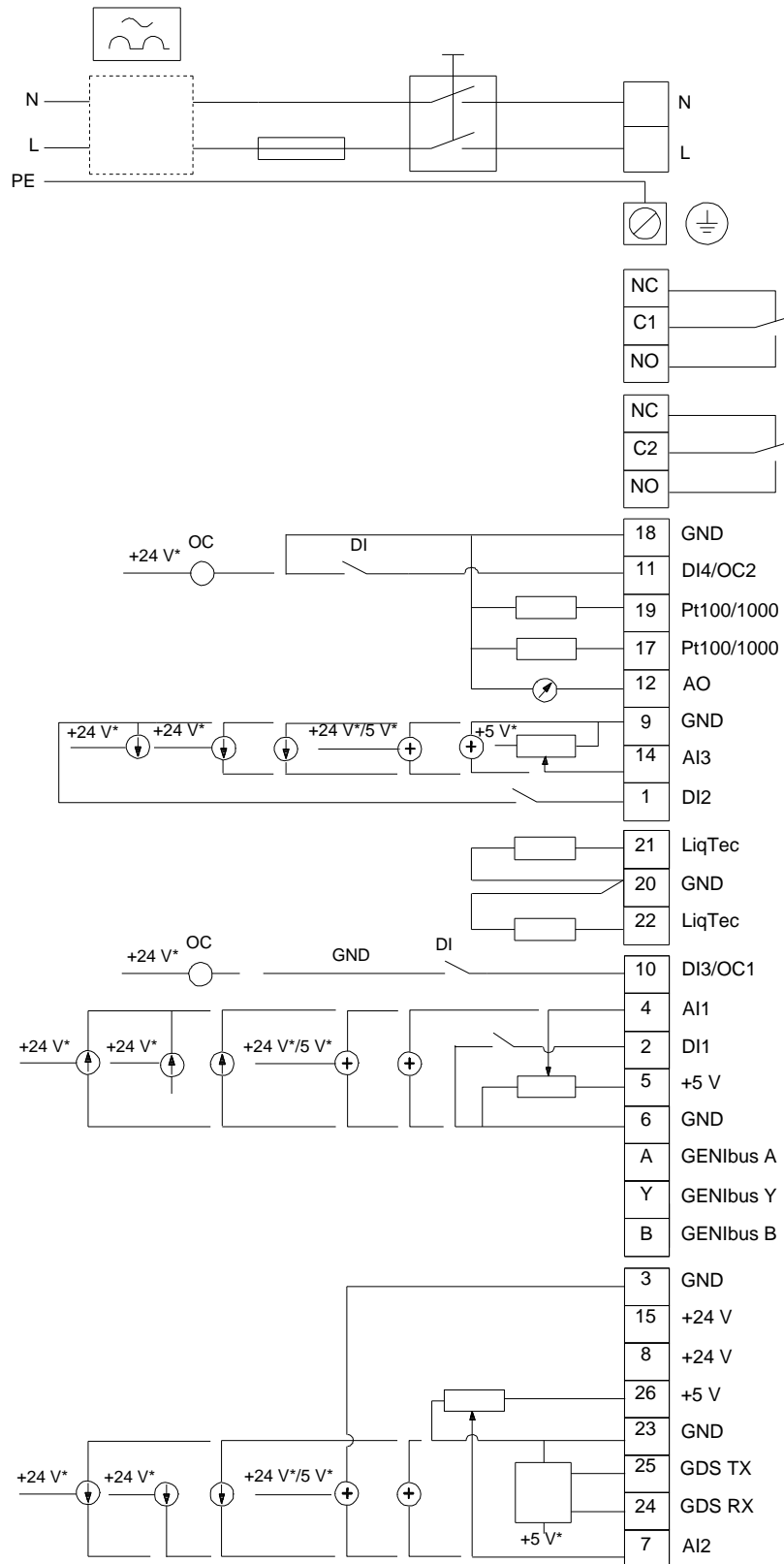


99138029 MGE80A 50 Hz



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

99138029 MGE80A 50 Hz



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

GARSO MATAVIMO ATASKAITA

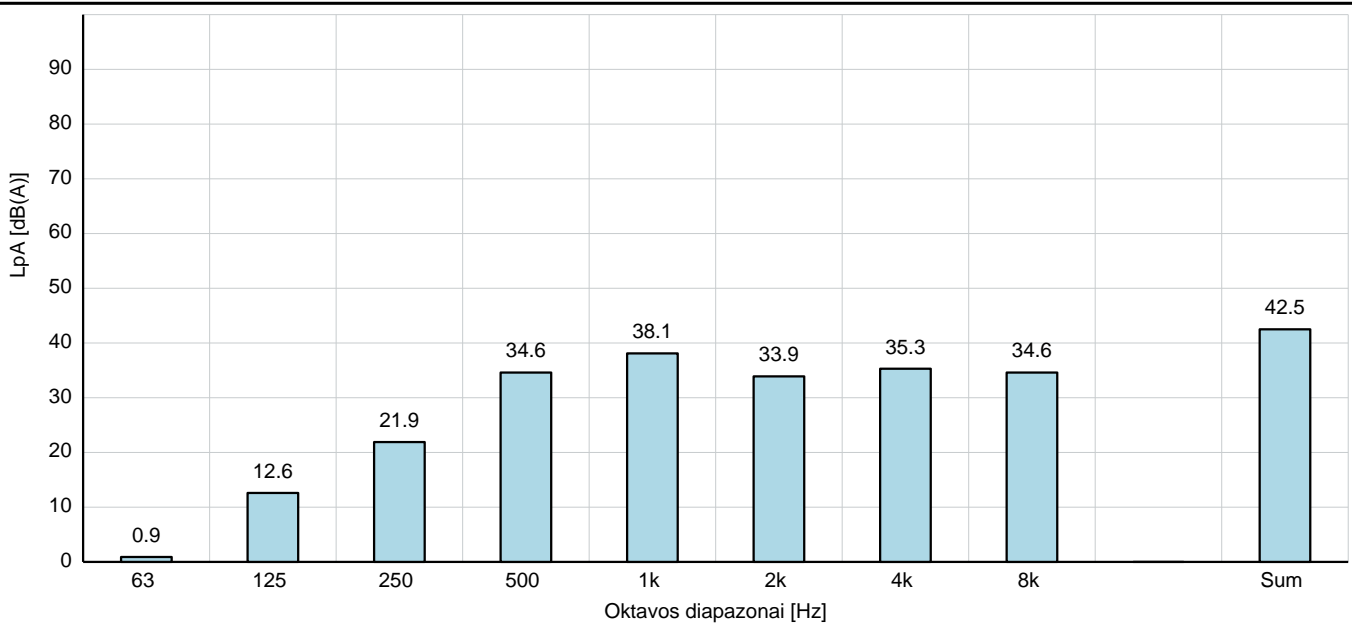


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE80A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.75 [kW]
		n:	4000 - 5900 [rpm]

Bandymo sąlygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	2000 [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 iš 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 į 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)

GARSO MATAVIMO ATASKAITA

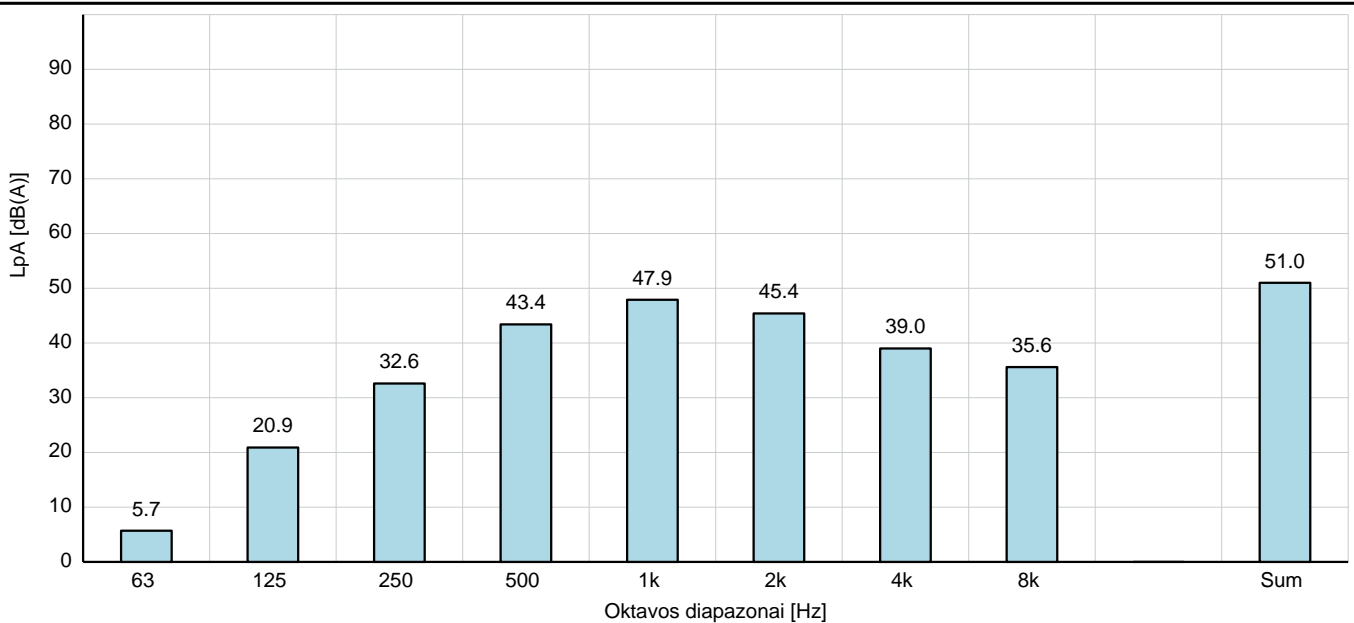


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE80A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.75 [kW]
		n:	4000 - 5900 [rpm]

Bandymo s lygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	3100 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis $L_{pA} : 51.0$ [dB(A)]

Garso galios lygis $L_{WA} : 63.5$ [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 vertinta 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 pavaras dėl intensyvesnių aukštesnių harmonikų 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 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.

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

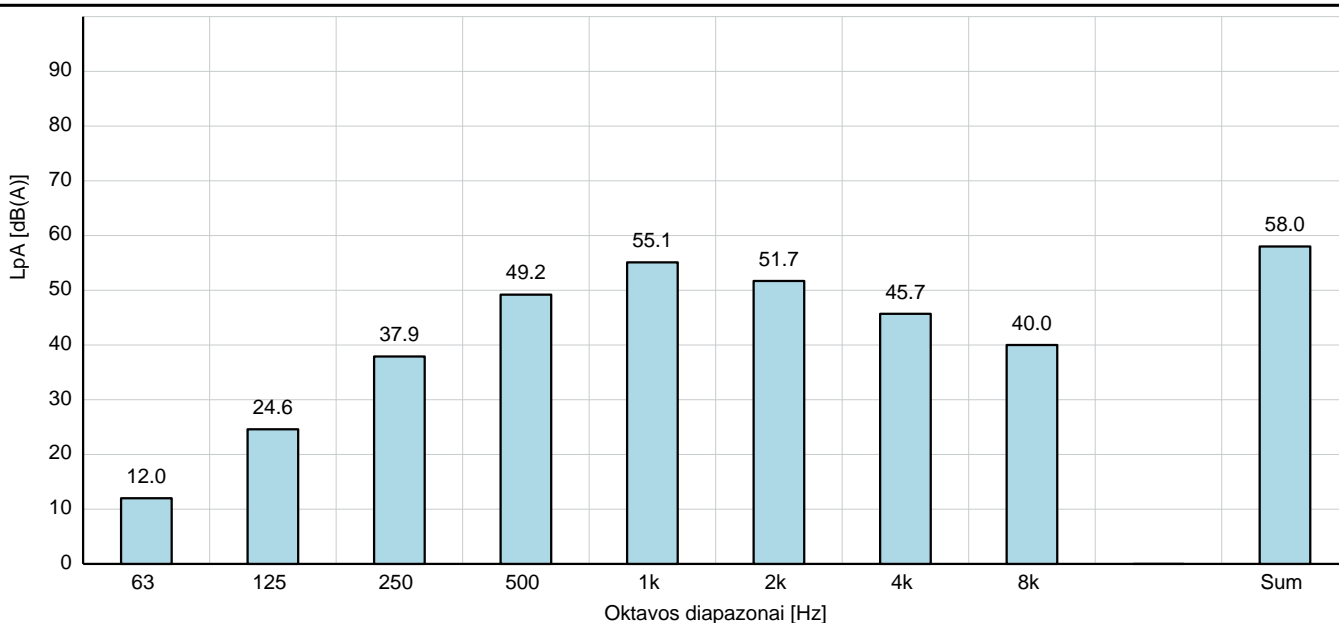


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE80A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.75 [kW]
		n:	4000 - 5900 [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} : 58.0 [dB(A)]

Garso galios lygis L_{WA} : 70.0 [dB(A)]

Pastabos:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Garso galios vertis L_{WA} nustatytos 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 iš suma ir su ja susijęs neapibrėžtumas yra viršutinis verčių, 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 sąlygoms panašioms laisvą lauką 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

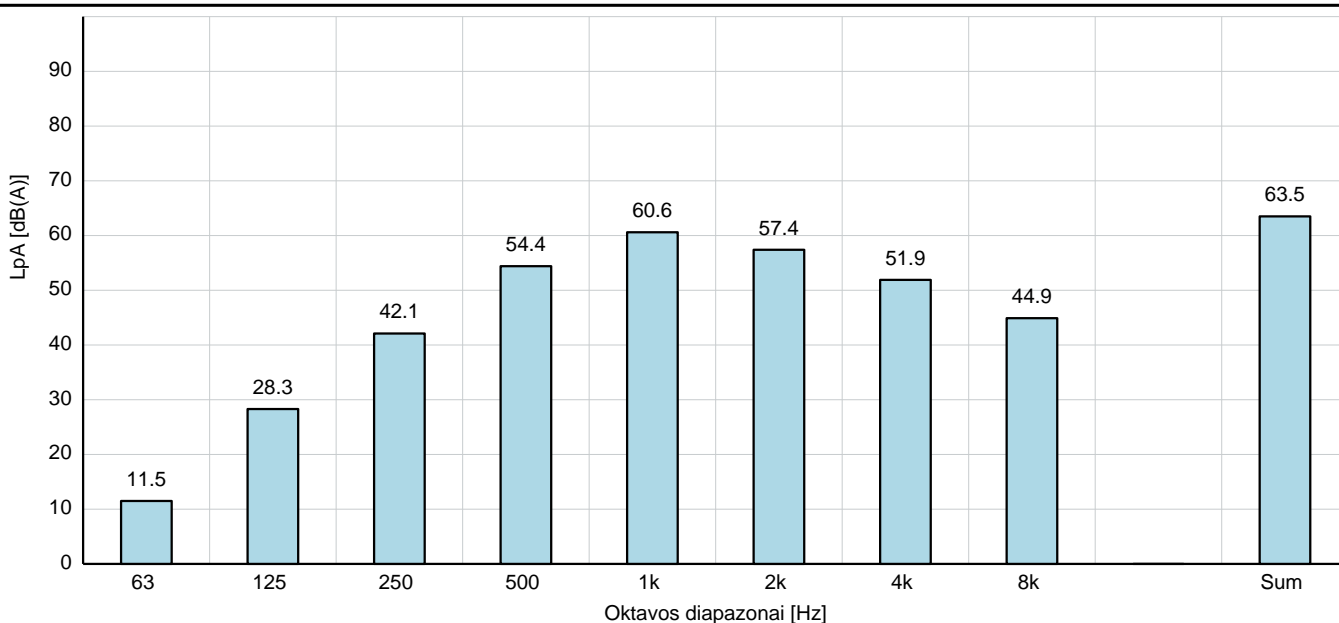


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE80A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.75 [kW]
		n:	4000 - 5900 [rpm]

Bandymo sąlygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	4850 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis L_{pA} : 63.5 [dB(A)]

Garso galios lygis L_{WA} : 75.5 [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 iš 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. <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 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

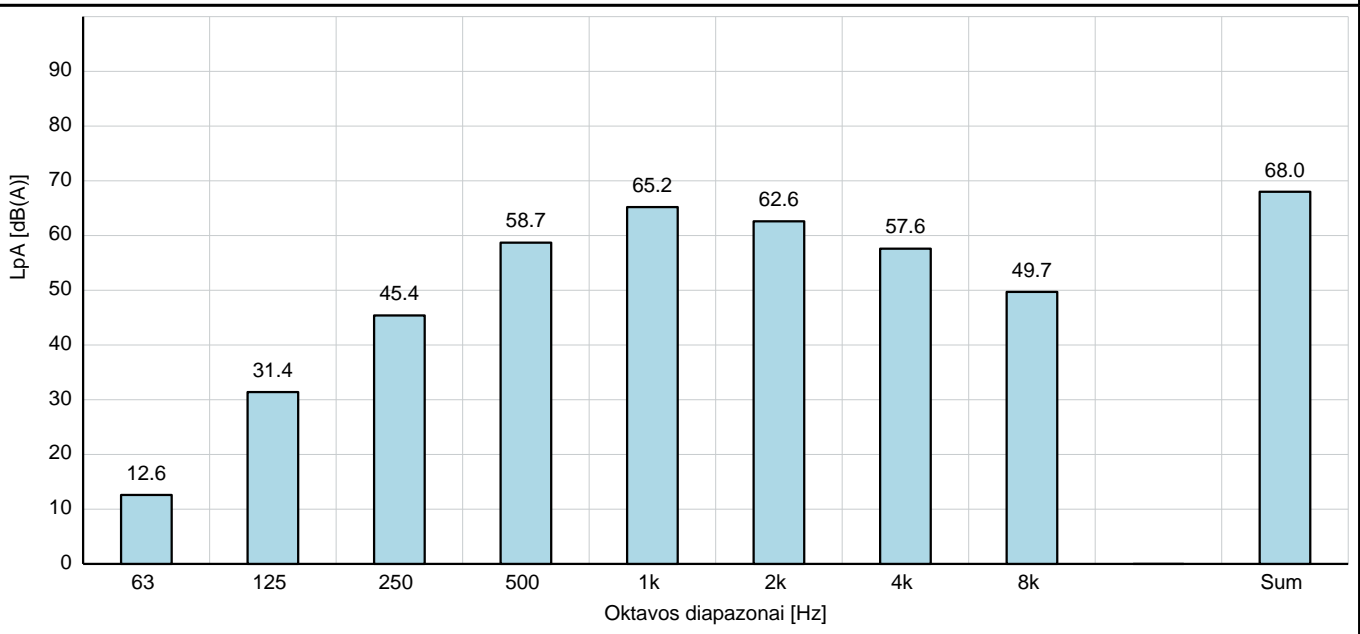


ISO 3745

Objektas:	Variklio tipas: MGE80A	U:	200-240 [V]
		f:	50/60 [Hz]
		P2:	0.75 [kW]
		n:	4000 - 5900 [rpm]

Bandymo sąlygos:	Load: No load / Idle	Garso bandymas:	230 [V]
		f:	50 [Hz]
		P2:	0 [kW]
		n:	5900 [rpm]

Pastabos:



Garso slgio lygis L_{pA} : 68.0 [dB(A)]

Garso galios lygis L_{WA} : 80.5 [dB(A)]

Pastabos:

- Garso galios vertis L_{WA} nustatytos 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 į 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 laisvą lauką virš atspindinčio paviršiaus.

Nuorodos:

- (IEC 60034-9, ISO 3745 ir ISO 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)