

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Oriental Motor Co., Ltd.
5-8-3 Tokodai Tsukuba-shi
Ibaraki-ken 300-2635
Japan

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Einbauventilator, Büromaschinen
Fan for building-in, office machines

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG 5870 oder/or



oder/or VDE-REG 5870

REG 5870

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 62368-1 (VDE 0868-1):2021-05; EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 62368-1:2018



Aktenzeichen: 1999400-2611-0006 / 297891

File ref.:

Ausweis-Nr. 5870

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 1996-03-25

(letzte Änderung / updated 2022-07-28)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Oriental Motor Co., Ltd., 5-8-3 Tokodai Tsukuba-shi, IBARAKI-KEN 300-2635, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1999400-2611-0006 / 297891 / TL4 / CNGD-SXU

letzte Änderung / *updated*

2022-07-28

Datum / *Date*

1996-03-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 5870.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 5870.

Einbauventilator, Büromaschinen *Fan for building-in, office machines*

Typ(en) / *Type(s)*

MU series

Weitere Prüfbestimmung(en)
Further standard(s)

IEC 60950-1: 2005
IEC 60950-1: 2005/AMD1: 2009
IEC 60950-1: 2005/AMD2: 2013

Weitere Angaben siehe Anlage Nr.
Further information see appendix no.

200 und/and 400 vom/dated 2022-07-27

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
5870

Anlage /
Appendix
200

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Oriental Motor Co., Ltd., 5-8-3 Tokodai Tsukuba-shi, IBARAKI-KEN 300-2635, JP
Japan

Aktenzeichen / File ref.
1999400-2611-
0006/297891

letzte Änderung / updated
2022-07-27

Datum / Date
1996-03-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 5870
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance
No. 5870

Einbauventilator, Büromaschinen Fan for building-in, office machines

Technische Merkmale / Technical Details

Typ(en) / Type(s)	MU series
Isolationsklasse Insulation class	E
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	Max. 25 °C
Überspannungskategorie / Overvoltage category	II/2500 V
Verschmutzungsgrad / Pollution degree	2
Weitere Informationen / Further information	Einbau gemäß EN/IEC 62368-1 and IEC 60950-1 Installation according to EN/IEC 62368-1 and IEC 60950-1
Einbaubedingungen / Built-in requirements	Beim Einbau des genehmigten Erzeugnisses, der entsprechend der zugehörigen Installationsanleitung zu erfolgen hat, ist darauf zu achten, dass alle Anforderungen gemäß der oben genannten Bestimmung(en) eingehalten sind. When the certified product is built in, the installation must be in accordance with the provided installation instructions and the requirements of the referenced standard(s) have to be met.

(See next pages for type list)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
5870

Anlage /
Appendix
200

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Aktenzeichen / File ref.

letzte Änderung / updated

Datum / Date

Oriental Motor Co., Ltd., 5-8-3 Tokodai Tsukuba-shi, IBARAKI-KEN 300-2635, JP
Japan

1999400-2611-
0006/297891

2022-07-27

1996-03-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 5870
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance
No. 5870

Type list and ratings

Model No.	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Current (A)	Phase
MU825S-13	100	50	0.12	1
	100	60	0.10	1
MU825S-23	115	50	0.11	1
	115	60	0.09	1
MU825S-43	200	50	0.08	1
	200	60	0.07	1
MU825S-53	220	50	0.06	1
	230	50	0.07	1
	230	60	0.06	1
MU925M-11	100	50	0.12	1
	100	60	0.11	1
MU925M-21	115	50	0.11	1
	115	60	0.10	1
MU925M-41	200	50	0.08	1
	200	60	0.07	1
MU925M-51	220	50	0.06	1
	230	50	0.06	1
	230	60	0.06	1
MU925S-11	100	50	0.12	1
	100	60	0.11	1
MU925S-21	115	50	0.11	1
	115	60	0.10	1
MU925S-41	200	50	0.08	1
	200	60	0.07	1
MU925S-51	220	50	0.06	1
	230	50	0.07	1
	230	60	0.06	1
MU1225S-11	100	50	0.15	1
	100	60	0.13	1
MU1225S-21	115	50	0.14	1
	115	60	0.12	1
MU1225S-41	200	50	0.08	1
	200	60	0.07	1
MU1225S-51	220	50	0.07	1
	230	50	0.08	1
	230	60	0.07	1
MU1025S-11	100	50	0.14	1
	100	60	0.12	1
MU1025S-41	200	50	0.07	1
	200	60	0.06	1
MU1025S-51	230	50	0.06	1
	230	60	0.05	1
MU1225M-11	100	50	0.14	1
	100	60	0.12	1
MU1225M-21	115	50	0.13	1
	115	60	0.11	1
MU1225M-41	200	50	0.08	1
	200	60	0.07	1



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
5870

Anlage /
Appendix
200

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Aktenzeichen / File ref.

letzte Änderung / updated

Datum / Date

Oriental Motor Co., Ltd., 5-8-3 Tokodai Tsukuba-shi, IBARAKI-KEN 300-2635, JP
Japan

1999400-2611-
0006/297891

2022-07-27

1996-03-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 5870
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance
No. 5870

Type list and ratings

MU1225M-51	220	50	0.07	1
	230	50	0.07	1
	230	60	0.07	1
MU1238A-11B	100	50	0.21	1
	100	60	0.19	1
MU1238A-21B	115	50	0.20	1
	115	60	0.18	1

Model No.	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Current (A)	Phase
MU1238A-41B	200	50	0.12	1
	200	60	0.11	1
MU1238A-51B	220	50	0.10	1
	230	50	0.11	1
	230	60	0.10	1
MU1238B-11B	100	50	0.18	1
	100	60	0.17	1
MU1238B-21B	115	50	0.16	1
	115	60	0.15	1
MU1238B-41B	200	50	0.10	1
	200	60	0.09	1
MU1238B-51B	220	50	0.09	1
	230	50	0.09	1
	230	60	0.09	1
MU1238L-11B	100	50	0.11	1
	100	60	0.10	1
MU1238L-21B	115	50	0.10	1
	115	60	0.09	1
MU1238L-41B	200	50	0.07	1
	200	60	0.06	1
MU1238L-51B	220	50	0.06	1
	230	50	0.06	1
	230	60	0.06	1
MU1428S-11	100	50	0.17	1
	100	60	0.15	1
MU1428S-41	200	50	0.10	1
	200	60	0.09	1
MU1428S-51	220	50	0.07	1
	230	50	0.08	1
	230	60	0.07	1
MU1238A-12B	100	50	0.21	1
	100	60	0.19	1
MU1238A-22B	115	50	0.20	1
	115	60	0.18	1
MU1238A-42B	200	50	0.12	1
	200	60	0.11	1
MU1238A-52B	220	50	0.10	1
	230	50	0.11	1
	230	60	0.10	1
MU1238B-12B	100	50	0.18	1
	100	60	0.17	1



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
5870

Anlage /
Appendix
200

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Aktenzeichen / File ref.

letzte Änderung / updated

Datum / Date

Oriental Motor Co., Ltd., 5-8-3 Tokodai Tsukuba-shi, IBARAKI-KEN 300-2635, JP
Japan

1999400-2611-
0006/297891

2022-07-27

1996-03-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 5870
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance
No. 5870

Type list and ratings

MU1238B-22B	115	50	0.16	1
	115	60	0.15	1
MU1238B-42B	200	50	0.10	1
	200	60	0.09	1
MU1238B-52B	220	50	0.09	1
	230	50	0.09	1
	230	60	0.09	1
MU1238L-12B	100	50	0.11	1
	100	60	0.10	1

Model No.	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Current (A)	Phase
MU1238L-22B	115	50	0.10	1
	115	60	0.09	1
MU1238L-42B	200	50	0.07	1
	200	60	0.06	1
MU1238L-52B	220	50	0.06	1
	230	50	0.06	1
	230	60	0.06	1

Type designation:

The type may be followed by N or X and/or hyphen "-" and/or any letter A-Z and /or any number 0-999 (non-safety related variants)

