

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50175135
Blatt Page 0001

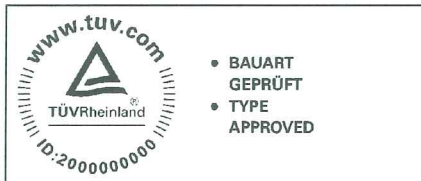
Ihr Zeichen Client Reference H.K.
Unser Zeichen Our Reference ZO-HHI- 12308519 001
Ausstellungsdatum Date of Issue 15.07.2010 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

Type Designation : NV63-SVF 5
Number of Poles : 2, 3
Rated Operational Voltage : AC 100-230V (2-pole type)
AC 100-440V (3-pole type)
Rated Frequency : 50/60Hz
Rated Current : 0,8/1/1,2/1,4/2/2,5/3/4/5/7,1/
8/10/12/15/16/20/25/30/32/40/
45/50/60/63A
Rated Short-Circuit Breaking Capacity Ics/Icu:
6kA/7,5kA (AC 440V, 3-pole)
8kA/10kA (AC 415V, 3-pole)
15kA/15kA (AC 230V, 2,3-pole)
Selectivity Category : A
Rated Impulse
Withstand Voltage : 6kV

continued on page 0002

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

St Jeth

Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

H.K.

Unser Zeichen *Our Reference*

ZO-HHI- 12308519 001

Ausstellungsdatum

15.07.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

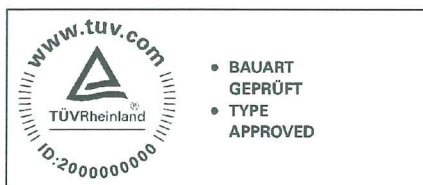
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

Pollution Degree : 2
Reference Amb. Temperature : +40°C
Suitability for Isolation : yes
Rated Residual Op. Current : 30mA (2,3-pole)
100/200/500mA (3-pole)
Type of CBR : A

Accessories

AUXILIARY SWITCHES AND ALARM SWITCHES

Type Designation : ALAX-03SV 3) 4) 5)
AX-03SV 3) 4) 5)
AL-03SV 3) 4) 5)
3) - 5) = (see appendix 1)

continued on page 0003

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50175135 0003

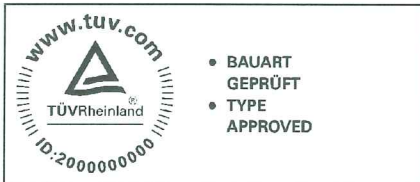
<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
H.K.	ZO-HHI- 12308519 001	15.07.2010	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

SHUNT RELEASE

Type Designation : SHT 1) - 03SV 3) 4) 1
1), 3), 4) = (see appendix 1)

UNDERVOLTAGE TRIP DEVICE

Type Designation : UVTN 1) - 03SV 3) S 1
1), 3) = (see appendix 1)

TERMINAL COVER

Type Designation : TCL-03SV 3) 1
TCS-03SV 3)
3) = (see appendix 1)

continued on page 0004

3

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. S. Hartter

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50175135

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
H.K.

Unser Zeichen Our Reference
ZO-HHI- 12308519 001

Ausstellungsdatum
15.07.2010

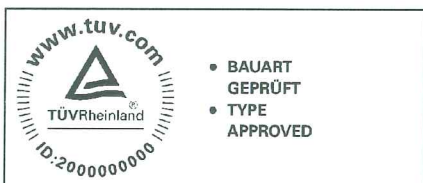
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

HANDLE LOCK DEVICE

Type Designation : HLF-03SV
HLS-03SV

1

INSULATION BARRIER

Type Designation : BAF-03SV

1

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.K.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-HIM- 12308519 002

Ausstellungsdatum
13.08.2010

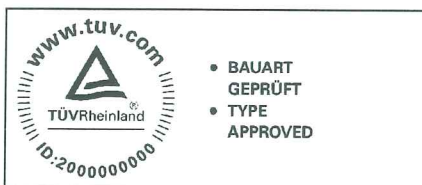
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

Addition

Type Designation : NV50-SVFU 1
Number of Poles : 2, 3
Rated Operational Voltage : AC 100-230V (2-pole type)
AC 100-440V (3-pole type)
Rated Frequency : 50/60Hz
Rated Current : 0,8, 1, 2, 5, 10, 15, 20
25, 30, 32, 40 or 50 A
Rated Short-Circuit Breaking Capacity I_{cs}/I_{cu}
: 4kA/7,5kA (AC 440V, 3-pole)
5kA/10kA (AC 400V, 3-pole)
8kA/15kA (AC 230V, 100V, 2,3-pole)
Selectivity Category : A
Rated Impulse
Withstand Voltage : 6kV
Pollution Degree : 2
Reference Amb. Temperature : +40°C
continued on page 0006

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. S. Hartter

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50175135

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
H.K.

Unser Zeichen Our Reference
ZO-HIM- 12308519 002

Ausstellungsdatum
13.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

Continuation

Suitability for Isolation : yes
Rated Residual Op. Current : 30, 50 mA (2,3-pole)
100 mA (3-pole)
Type of CBR : A

Accessories

AUXILIARY SWITCHES AND ALARM SWITCHES

Type Designation : ALAX-03SVU 3) 4) 5) 1
AX-03SVU 3) 4) 5)
AL-03SVU 3) 4) 5)
3) - 5) = (see Appendix 1.1)

SHUNT RELEASE

Type Designation : SHT 1) -03SVU L 4) 1
1), 4) = (see Appendix 1.1)

continued on page 0007



2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. S. Hartter

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50175135
Blatt Page 0007

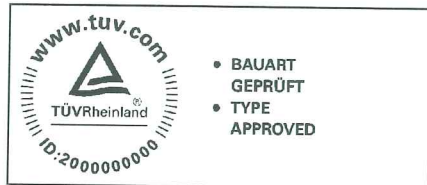
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue	(day/mo/yr)
H.K.	ZO-HIM- 12308519 002	13.08.2010	

Genehmigungsinhaber License Holder
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

Continuation

Accessories

UNDERVOLTAGE TRIP DEVICE

Type Designation : UVTN 1) -03SVU 3) 4) 1
1), 3), 4) = (see appendix 1.1)

TERMINAL COVER

Type Designation : TCL-03SVU 3) 1
3) = (see appendix 1.1)

HANDLE LOCK DEVICE

Type Designation : HLF-03SVU 1
HLS-03SVU

3

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. S. Hartter

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
NBJ0029

Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-SHI- 12308519 003

Ausstellungsdatum
21.09.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection
Change

UNDervOLTAGE TRIP DEVICE

Type Designation : UVTN 1) -03SV 3) S
1), 3) = (see Appendix 1)

Changed to

UNDervOLTAGE TRIP DEVICE

Type Designation : UVTN 1) -03SV 3) 4)
1), 3) = (see Appendix 1)
4) = S (Lead Wire Terminal Block) or
blank (Pig Tail Lead Wire)

ANLAGE (Appendix): 1, 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. R. Keller

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*

--

Unser Zeichen *Our Reference*

ZO-AHA- 12308519 003

Ausstellungsdatum

27.07.2011

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

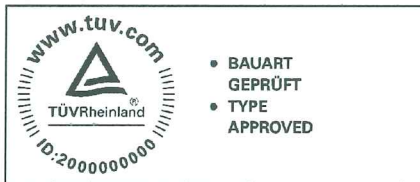
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Ryoyo Electric Corp.
6621 Oda, Yakage-cho
Oda-gun, Okayama
714-1227 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Leistungsschalter Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Dipl.-Ing. J. Taylor

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

- ZJL-VSZ- 12308519 003

22.04.2014

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Ryoyo Electric Corporation
Oda Second Works
6521-1 Shinkawa, Yakage-cho
Oda-gun, Okayama
714-1227 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Circuit Breaker Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection, as page 0001

Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) J. Taylor

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*
NBJ0053

Unser Zeichen *Our Reference*
ZJL-VSZ- 12308519 004

Ausstellungsdatum
18.02.2016

Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Ryoyo Electric Corporation
Second Works
6521-1 Oda, Yakage-cho
Oda-gun, Okayama
714-1227 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-2:2006+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Circuit Breaker Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection, as page 0001

Change

Name and Address
of Factory:

Ryoyo Electric Corporation
Oda Second Works
6521-1 Shinkawa, Yakage-cho
Oda-gun, Okayama
714-1227 JAPAN

changed to: (see above)



Zertifizierungsstelle

Vilmos Sztaroveczki

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0012

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
NBJ0056	ZOL-RYK- 12308519 005	28.06.2016	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-2:2006+A1+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Circuit Breaker Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection, as page 0001

Change

Test Requirement: EN 60947-2:2006+A1

changed to: (see above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50175135

Blatt *Page*
0013

Ihr Zeichen *Client Reference*
NBJ0075-3

Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-HIM- 12308519 007

Ausstellungsdatum
25.03.2021

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mitsubishi Electric Corp.
Fukuyama Works
1-8 Midori-machi
Fukuyama-shi, Hiroshima
720-8647 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-2:2017+A1

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Circuit Breaker Circuit Breaker incorporating Residual Current Protection,
as page 0001

Change

Test Requirement: EN 60947-2:2006+A1+A2

changed to: (see above)



ANLAGE (Appendix): 1.2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety


Adrian Fuentes