

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50237219

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
NBJ0038

Unser Zeichen Our Reference
ZO-HIM- 12310860 001

Ausstellungsdatum
21.09.2012

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 Moulded-case circuit-breaker

Type Designation	: NF400-SWU	5
	NF400-HWU	1
Number of Poles	: 3	
Rated Operational Voltage [Vac]	: 230/380/400/415/440/500/690	
Rated frequency [Hz]	: 50/60	
Rated Current [A]	: 250, 300, 350, 400	
Rated Short-Circuit Breaking Capacity Ics/Icu (NF400-SWU: Hexagon Head Screw type)	: 10kA/10kA (AC 690V) 30kA/30kA (AC 500V) 42kA/42kA (AC 440V) 45kA/45kA (AC 415V) 45kA/45kA (AC 400V) 50kA/50kA (AC 380V) 85kA/85kA (AC 230V)	

continued on page 0002

ANLAGE (Appendix): 1.0

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. (FH) J. Taylor

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 50237219

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
NBJ0038

Unser Zeichen Our Reference
ZO-HIM- 12310860 001

Ausstellungsdatum
21.09.2012

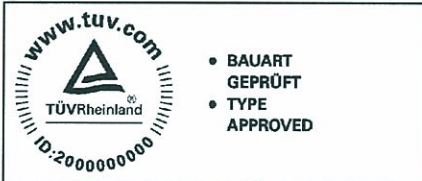
Date of Issue
(day/mo/yr)

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 Moulded-case circuit-breaker, as page 0001

Continuation

(NF400-SWU: Pillar type)
: 5kA/5kA (AC 690V)
25kA/25kA (AC 500V)
36kA/36kA (AC 440V)
36kA/36kA (AC 415V)
36kA/36kA (AC 400V)
42kA/42kA (AC 380V)
65kA/65kA (AC 230V)
(NF400-HWU: Hexagon Head Screw type)
: 10kA/15kA (AC 690V)
42kA/42kA (AC 500V)
65kA/65kA (AC 440V)
70kA/70kA (AC 415V)
70kA/70kA (AC 400V)
70kA/70kA (AC 380V)
100kA/100kA (AC 230V)

continued on page 0003

ANLAGE (Appendix): 1.0

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) J. Taylor

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50237219

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
NEBJ0038

Unser Zeichen Our Reference
ZO-HIM- 12310860 001

Ausstellungsdatum
21.09.2012

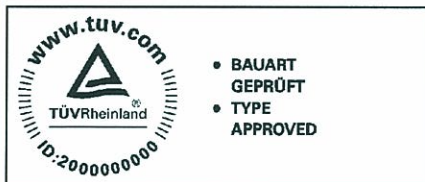
Date of Issue
(day/mo/yr)

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 Moulded-case circuit-breaker, as page 0001

Continuation

Selectivity Category : A
Rated Impulse Withstand Voltage: 8kV
Pollution Degree : 3
Reference Ambient Temperature : +40 °C
Suitability for Isolation : yes

Accessories

AUXILIARY SWITCHES AND ALARM SWITCHES

Type Designation : ALAX 2) -4SWU 4) 5) 6)
AX 2) -4SWU 4) 5) 6)
AL 2) -4SWU 4) 5) 6)
2), 4) -6) = (see Appendix 1.0)

SHUNT RELEASE

Type Designation : SHT 1) -4SWU 3) 4) 1
1), 3), 4) = (see Appendix 1.0)

continued on page 0004

ANLAGE (Appendix): 1.0

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) J. Taylor



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50237219

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
NBJ0038

Unser Zeichen Our Reference
ZO-HIM- 12310860 001

Ausstellungsdatum
21.09.2012

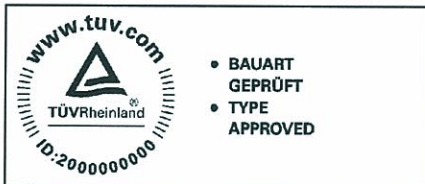
Date of Issue
(day/mo/yr)

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 Moulded-case circuit-breaker, as page 0001

Continuation

UNDERVOLTAGE TRIP DEVICE

Type Designation : UVTS 1) -4SWU 3) 4) 1
1), 3), 4) = (see appendix 1.0)

TERMINAL COVER

Type Designation : TCL-4SWU 1

INSULATION BARRIER

Type Designation : BAF-4SWU

2



ANLAGE (Appendix): 1.0

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. (FH) J. Taylor

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 50237219

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
NBJ0055

Unser Zeichen *Our Reference*
ZOL-RYK- 12310860 003

Ausstellungsdatum
07.04.2016

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+A2



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Circuit Breaker Moulded-case circuit-breaker, 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

Vilmos Sztaroveczki

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50237219

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
NBJ0075-2

Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-HIM- 12310860 005

Ausstellungsdatum
15.03.2021

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*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Circuit Breaker Moulded-Case Circuit-Breaker, as page 0001

Change

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

changed to: (see above)



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

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