

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50087026

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
TUV-CE0505

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZO-CSH- 12305216 001

Ausstellungsdatum  
24.07.2006

*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 Corp.  
6621 Oda, Yakage-cho  
Oda-gun, Okayama 714-1227  
Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60947-2:2003



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Leistungsschalter Circuit-Breaker

Type Designation : NF30-FA, NF30-FAU  
NF50-FA, NF50-FAU

7

Rated Operational Voltage : AC 230V, 50/60Hz  
DC 60V

Rated Current : 5/10/15/20/30A

Number of poles : 2, 3

Rated Insulation Voltage : 230V

Rated Impulse Voltage : 2,5kV

Utilization Category : A

Pollution Degree : 2

Reference Temperature : 40°C

Suitability for Isolation : none

Remarks : Reissue of R9750511 due to standard update and construction modification. The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. M. Geiser

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50087027

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
TUV-CE0505	ZO-CSH- 12305217 001	24.07.2006	

**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 60947-2:2003



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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

## Leistungsschalter Circuit-Breaker

Type Designation : NF50-FA, NF50-FAU 6

Rated Operational Voltage : AC 230V, 50/60Hz  
DC 60V

Rated Current : 40/50A

Number of poles : 2, 3

Rated Insulation Voltage : 230V

Rated Impulse Voltage : 2,5kV

Utilization Category : A

Pollution Degree : 2

Reference Temperature : 40°C

Suitability for Isolation : none

Remark : Reissue of R9750511 due to standard update and construction modification.  
The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. M. Geiser