

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Hersteller : MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Adresse  
(Ort der Erklärung) : TOKYO 100-8310, Japan

Handelsname :  ,  **MITSUBISHI**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Beschreibung : Niederspannungsschaltgeräte  
 Typ/Serie : WS-Serie  
 (Alle Typen, die hiermit erfasst werden, finden Sie im Anhang)  
 Hinweis :

auf welches sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden Normen und Richtlinien entspricht.

Richtlinie		Harmonisierte Norm
Niederspannungsrichtlinie	(LVD) 2014/35/EU	EN 60947-2:2006/A2:2013
EMV-Richtlinie	(EMC) 2014/30/EU	

Der Anhang ist Bestandteil dieser Erklärung. Diese Erklärung zertifiziert die Konformität mit den erwähnten Richtlinien, aber beinhaltet keine zugesicherten Eigenschaften. Die Vorgaben für die Installation, für den Betrieb und für die Sicherheit müssen befolgt werden.

Bevollmächtigter Vertreter in Europa (Person, die berechtigt ist, die technischen Unterlagen oder relevante technische Dokumentation zusammenzustellen) Hartmut Pütz President Factory Automation, Mitsubishi Electric Europe B.V. Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany
---

Datum der Ausstellung (Zeitpunkt der Erklärung): 20. April 2016

Unterzeichnet für und im Auftrag von

(Unterschrift)



Hartmut Pütz, President Factory Automation, Mitsubishi Electric Europe B.V.

## Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung Niederspannungsschaltgeräte, WS-Serie

(a) WS NF-Serie

Modellbezeichnung	1	Modellbezeichnung	1	Modellbezeichnung	1	Modellbezeichnung	1
NF30-CS	a	NF125-CW	a	NF250-CW	a	NF400-CW	a
NF32-SW	a	NF125-SW	a	NF250-SW	a	NF400-SW	a
NF63-CW	a	NF125-HW	a	NF250-HW	a	NF400-SEW	
NF63-SW	a	NF125-RW	a	NF250-RW	a	NF400-HEW	
NF63-HW	a	NF125-UW	a	NF250-UW	a	NF400-REW	
MB30-CS	a	NF125-SGW RT	a	NF250-SEW	a	NF400-UEW	
MB30-SW	a	NF125-SGW RE		NF250-HEW		NF400-HDW	a
MB50-CW	a	NF125-HGW RT	a	NF250-SGW RT	a	NF630-CW	a
MB50-SW	a	NF125-HGW RE		NF250-SGW RE		NF630-SW	a
MB100-SW	a	NF125-RGW RT	a	NF250-HGW RT	a	NF630-SEW	
MB225-SW	a	NF125-UGW RT	a	NF250-HGW RE		NF630-HEW	
		NF160-SW	a	NF250-RGW RT	a	NF630-REW	
		NF160-HW	a	NF250-UGW RT	a	NF800-CEW	
		NF160-SGW RT	a			NF800-SEW	
		NF160-SGW RE				NF800-HEW	
		NF160-HGW RT	a			NF800-REW	
		NF160-HGW RE				NF800-UEW	
						NF800-SDW	a
						NF800-HDW	a
						NF1000-SEW	
						NF1250-SEW	
						NF1250-SDW	a
						NF1600-SEW	
						NF1600-SDW	a

Nummerierte Hinweise:

1.) Einträge in diesen Spalten können bedeuten:

a: Die oben genannten Produkte beinhalten keine elektronischen Schaltkreise und müssen keiner EMV-Prüfung auf Störfestigkeit oder Störaussendung unterzogen werden.

(b) WS NV-Serie

Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung
NV32-SW	NV125-CW	NV250-CW	NV400-CW
NV63-CW	NV125-SW	NV250-SW	NV400-SW
NV63-SW	NV125-HW	NV250-HW	NV400-SEW
NV63-HW	NV125-RW	NV250-RW	NV400-HEW
			NV400-REW
			NV630-CW
			NV630-SW
			NV630-SEW
			NV630-HEW
			NV800-SEW
			NV800-HEW

Die oben genannten Produkte beinhalten elektronischen Schaltkreise und müssen keiner EMV-Prüfung auf Störfestigkeit oder Störaussendung unterzogen werden.

Die Nrn. der Normen der in der vorstehenden Tabelle mit (b) gekennzeichneten Produkte sind: EN 60947-2:2006/A2:2013, Annex J.2 (Störfestigkeit) and J.3 (Störaussendung).

(c) WS NF-UL-Serie

Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung
NF225-CWU	NF400-SWU	NF630-SWU	
	NF400-HWU	NF630-HWU	

Die oben genannten Produkte beinhalten keine elektronischen Schaltkreise und müssen keiner EMV-Prüfung auf Störfestigkeit oder Störaussendung unterzogen werden.

(d) WS NV-UL-Serie

Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung
NV225-CWU	NV400-SWU	NV400-HWU	

Die oben genannten Produkte beinhalten elektronischen Schaltkreise und müssen keiner EMV-Prüfung auf Störfestigkeit oder Störaussendung unterzogen werden.

Die Nrn. der Normen der in der vorstehenden Tabelle mit (d) gekennzeichneten Produkte sind: EN 60947-2:2006/A2:2013, Annex J.2 (Störfestigkeit) and J.3 (Störaussendung).

## (c) Sonderleistungsschalter

Modellbezeichnung	1	Modellbezeichnung	1	Modellbezeichnung	1	
NF32-SW	a	NF160-SW	a	NF630-CW	a	Nur Mag (Unverzögert auslösende Leistungsschalter)
NF63-CW	a	NF160-HW	a	NF630-SW	a	
NF63-SW	a	NF160-SGW	a	NF800-SEW		
NF63-HW	a	NF160-HGW	a	NF800-SDW	a	
NF125-CW	a	NF250-CW	a	NF1000-SEW		
NF125-SW	a	NF250-SW	a	NF1250-SEW		
NF125-HW	a	NF250-HW	a	NF1250-SDW	a	
NF125-SGW	a	NF250-SGW	a	NF1600-SEW		
NF125-HGW	a	NF250-HGW	a	NF1600-SDW	a	
		NF400-CW	a			
		NF400-SW	a			
NF63-SW	a	NF250-SW	a	NF800-SDW	a	Sonderspannung DC 400 V DC 440 V DC 500 V DC 550 V DC 600 V DC
NF125-SW	a	NF400-SW	a	NF1250-SDW	a	
NF160-SW	a	NF630-SW	a	NF1600-SDW	a	
NF125-SW	a	NF250-SW	a	NF800-SDW	a	Thyristor-Schutz
NF160-SW	a	NF400-SW	a	NF1250-SDW	a	
		NF630-SW	a	NF1600-SDW	a	
NF63-CW	a	NF400-SEW		NF800-SEW		Schnell auslösend (Transformatoreinsatz)
NF125-CW	a	NF630-SEW				
NF125-CW	a	NF250-CW	a	NF250-HW	a	Langsam auslösend
NF125-SW	a	NF250-SW	a	NF400-CW	a	
NF125-SGW		NF250-SGW				Generatorschutz
NF125-HGW		NF250-HGW				

Nummerierte Hinweise:

1.) Einträge in diesen Spalten können bedeuten

a: Die oben genannten Produkte beinhalten keine elektronischen Schaltkreise und müssen keiner EMV-Prüfung auf Störfestigkeit oder Störaussendung unterzogen werden.

## (e) Zubehör

Art des Zubehörs		Modellbezeichnung		Bemerkung
Alarmschalter		AL		
Hilfsschalter		AX		
Alarm- und Hilfsschalter		ALAX		
Überstromalarm		OAL		
Arbeitsstromauslöser		SHT		
Unterspannungsauslöser		UVTN UVTS		UVTN: Nichtsynchrone Ausführung UVTS: Synchrone Ausführung
Ausführung für elektrischen Betrieb		MD MDS		MD: Motorantrieb MDS: Federkraftspeicherantrieb
Prüftastenmodul		TBM		

Die oben genannten Produkte beinhalten keine elektronischen Schaltkreise und müssen keiner EMV-Prüfung auf Störfestigkeit oder Störaussendung unterzogen werden.

Die Konformität der zuvor genannten Produkte mit den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wird durch die Anwendung in einem Technischen Dokument gezeigt. Dies wird durch ausgewählte Produktprüfungen entsprechend den folgenden Niederspannungsnormen unterstützt.

Harmonisierte Europäische Normen

Referenznr. Datum der Ausstellung

EN 60947-2 2006/A2:2013

IEC-Standard

Referenznr. Datum der Ausstellung

IEC 60947-2 2006/A2:2013

Die technische Mitsubishi-Dokumentation über die SMU-Serie ist an folgendem Ort hinterlegt:

Fabrik: MITSUBISHI ELECTRIC Corporation, Fukuyama Works

Adresse: 1-8 Midorimachi, Fukuyama-city; Hiroshima, 720-8647, Japan