MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Hersteller	:	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
Adresse (Ort der Erklärung)	:	TOKYO 100-8310, Japan
Handelsname	:	MITSUBISHI ELECTRIC, MITSUBISHI

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt,

Beschreibung	:	Speicherprogrammierbare Steuerung
Typ/Serie	:	Serie FX2N
Hinweis	:	Alle Typenbezeichnungen werden auf den folgenden Seiten aufgeführt.

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

Richtlinie		Harmonisierte Norm
Niederspannungs-richtlinie	2014/35/EU	EN 61131-2:2007 EN 61010-2-201:2013
EMV-Richtlinie	2014/30/EU	EN 61131-2:2007
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU	EN 62321:2009 EN 50581:2012

Die letzten beiden Ziffern der Jahreszahl des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung für die Niederspannungsrichtlinie erfolgte, lauten 97.

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): 01. Mai 2018

Unterzeichnet für und im Auftrag von

(Unterschrift) _____

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

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung		Gerätebezeichnung		Gerätebezeichnung		Gerätebezeichnung	
FX2N-10GM*		FX2N-232IF		FX2N-32ET-ESS-BS		FX2N-64DNET	
FX2N-10PG*		FX2N-2AD		FX2N-48ER-DS		FX2N-8AD*	
FX2N-16EX-ES/UL		FX2N-2AD-BS		FX2N-48ER-DS-BS		FX2N-8AD-BS*	
FX2N-16EX-ES-BS		FX2N-2AD-LT		FX2N-48ER-ES/UL		FX2N-8ER-BS	
FX2N-16EYR-ES/UL		FX2N-2DA		FX2N-48ER-ES-BS		FX2N-8ER-ES/UL	
FX2N-16EYRES-BS		FX2N-2DA-BS		FX2N-48ER-UA1/UL		FX2N-8ER-ES-BS	
FX2N-16EYT-ESS/UL		FX2N-2LC*		FX2N-48ER-UA1-BS		FX2N-8EX-ES/UL	
FX2N-16EYT-ESS-BS		FX2N-32CCL		FX2N-48ET-DSS		FX2N-8EX-ES-BS	
FX2N-1HC		FX2N-32CCL-BS		FX2N-48ET-DSS-BS		FX2N-8EYR-ES/UL	
FX2N-1HC-BS		FX2N-32DP-IF		FX2N-48ET-ESS/UL		FX2N-8EYR-ES-BS	
FX2N-1RM-E-SET		FX2N-32DP-IF-D		FX2N-48ET-ESS-BS		FX2N-8EYR-S-ES/UL	
FX2N-20GM*		FX2N-32ER-ES/UL		FX2N-5A*		FX2N-8EYT-ESS/UL	
FX2N-20GM-6L		FX2N-32ER-ES-BS		FX2N-5A-BS*		FX2N-8EYT-ESS-BS	
FX2N-232-BD		FX2N-32ET-ESS/UL		FX2N-64CL-M			

{Erläuterung: *}

Zur Übereinstimmung einiger Produkte mit der EN 61131-2:2007 muss das Spannungsversorgungskabel die folgenden Anforderungen erfüllen.

- Bei den Geräten FX2N-10GM, FX2N-10PG, FX2N-20GM, FX2N-2LC, FX2N-5A, FX2N-5A-BS darf das Kabel zur Spannungsversorgung maximal 30 m lang sein.
- Beim den Geräten FX2N-8AD, FX2N-8AD-BS darf das Kabel zur Spannungsversorgung maximal 30 m lang sein.

Wenn das zur Spannungsversorgung eingesetzte Kabel eine Länge von 30 m überschreitet, sollte ein Entstörfilter (z. B. TDK-Lambda MBS1205-22 oder ähnliches) so nah wie möglich (bis 500 mm) zum Anschlusspunkt an den FX2N-8AD, FX2N-8AD-BS in das 24-V-DC-Spannungsversorgungskabel verschaltet werden.

Hinweis: Die in der vorstehenden Übersicht zur Konformitätserklärung genannten Geräte können folgende Optionen enthalten.

[Optionale Komponenten]

Konfektionierte Kabel: FXON-30EC, FXON-5EC, FXON-65EC, FX-232CAB-1, FX-232CAB-2, FX2NC-100BPCB, FX2NC-100MPCB, E-GM-200CAB, E-GMC-200CAB, E-GMH-200CAB, E-GMJ-200CAB, E-GMJ2-200CAB1A, F2-RS-5CAB, FX2N-GM-5EC, FX2N-GM-65EC, FX2N-RS-5CAB, FX-422CAB/GM, FX2N-CNV-BC

JY992D67201-AB