

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 : Leistungstrenner, DSN-Typen

Typ/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 60947-3: 2008/A2:2015
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 Leistungstrenner, DSN-Typen

(a) WS-Serie

Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung
DSN30-CS	DSN32-SW	DSN63-CW	DSN63-SW
DSN125-CW	DSN125-SW	DSN125-SGW	DSN160-SGW
DSN250-CW	DSN250-SW	DSN250-SGW	DSN400-CW
DSN400-SW	DSN400-HDW	DSN630-CW	DSN630-SW
DSN800-CW	DSN800-SW	DSN800-HDW	DSN1000-SW
DSN1250-SW	DSN1600-SW		

(b) WS-V-Serie

Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung	Modellbezeichnung
DSN32-SV	DSN63-CV	DSN63-SV	DSN125-CV
DSN125-SV	DSN125-SGV	DSN160-SGV	DSN250-CV
DSN250-SV	DSN250-SGV		

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.

Mechanische Schalter sind in Hinblick auf die IEC 60947-3 nicht empfindlich gegenüber normalen elektromagnetischen Störungen und müssen somit keiner Störfestigkeitsprüfung unterzogen werden.

Elektromagnetische Störungen können nur während den Schaltvorgängen entstehen und sind auf das Schalten von Überspannungen begrenzt, deren Dauer in Millisekunden gemessen wird und deren Höhe die Nennstoßspannungsfestigkeit nicht überschreitet. Daher werden die Anforderungen für die elektromagnetische Störaussendung als erfüllt vorausgesetzt und es ist keine weitere Verifikation erforderlich.

Harmonisierte Europäische Normen

Referenznr. Datum der Ausstellung
EN 60947-3 2008/A2:2015

IEC-Standard

Referenznr. Datum der Ausstellung
IEC 60947-3 2008/A2:2015

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

Fabrik: MITSUBISHI ELECTRIC Corporation, Fukuyama Works
Adresse: 1-8 Midorimachi, Fukuyama-city; Hiroshima, 720-8647 Japan