

EC-Declaration of conformity



we,
the manufacturer

Emerson Network Power | Knürr GmbH
Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany

declare that our product

Power Distribution Unit

of the models

DI-STRIP[®], DI-STRIP[®] M and DI-STRIP[®] RM

100-240 V, ≤20 A, 50-60 Hz

are in conformity with the relevant EC harmonization legislation:

(LVD) 2014/35/EU (low voltage directive),

(EMC) 2014/30/EU (electromagnetic compatibility)

and

(RoHS) 2011/65/EC (RoHS directive)

tested according to:

LVD:	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Information technology equipment - Safety -- Part 1: General requirements
EMC:	EN 55032:2012 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
RoHS:	EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Arnstorf, 17.8.2016



Knürr GmbH
Mariakirchener Straße 38 • 94424 Arnstorf
Telefon +49 / (0) 87 23 / 27 - 0
Telefax +49 / (0) 87 23 / 27 - 154
www.knuerr.com

KNÜRR GmbH (Stamp)

KNÜRR GmbH ppa. Dr. Koch, VP Solutions & Complexity Management |
Racks & Integrated Solutions

Referential test reports:

Safety:

BV E&E Product Services GmbH

Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany

DAkkS no.: D-PL-12024-03-01
Report no.: **11TH0103-60950_1**

EMC:

EMV TESTHAUS GmbH

Gustav-Hertz-Straße 35
D-94315 Straubing
Germany

DAkkS-no.: D-PL-12155-01-01
Report no.: **16418-AU01+E03_R1**

EG-Konformitäts-Erklärung

CE - Kennzeichnung

wir,
der Hersteller

Emerson Network Power | Knürr GmbH
Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany

erklären für unsere Produkte

Stromverteiler
der Modellreihe

DI-STRIP[®], DI-STRIP[®] M und DI-STRIP[®] RM
100-240 V, ≤20 A, 50-60 Hz

dass diese die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllen:

(NSR) 2014/35/EU (Niederspannungs-Richtlinie),
(EMV) 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
und
(RoHS) 2011/65/EG (RoHS-Richtlinie)

geprüft gemäß:

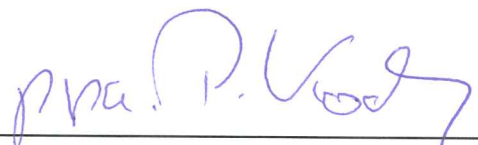
NSR:	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EMV:	EN 55032:2012 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung Störfestigkeit : Einrichtungen der Informationstechnik - Grenzwerte und Messverfahren Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3: Grenzwerte - Hauptabschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangsstrom ≤16 A je Leiter) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3: Grenzwerte – Hauptabschnitt 3: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
RoHS:	EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Arnstorf, 17.8.2016



Knürr GmbH
Mariakirchener Straße 38 • 94424 Arnstorf
Telefon +49 / (0) 87 23 / 27 - 0
Telefax +49 / (0) 87 23 / 27 - 154

www.knuerr.com
KNÜRR GmbH (Stempel)


KNÜRR GmbH ppa. Dr. Koch, VP Solutions & Complexity Management |
Racks & Integrated Solutions

Referenz Prüfberichte:

Safety:

BV E&E Product Services GmbH

Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany

DAkS-Nr.: D-PL-12024-03-01
Prüfbericht-Nr.: 11TH0103-60950_1

EMV:

EMV TESTHAUS GmbH

Gustav-Hertz-Straße 35
D-94315 Straubing
Germany

DAkS-Nr.: D-PL-12155-01-01
Prüfbericht-Nr.: 16418-AU01+E03_R1