

EG-Konformitäts-Erklärung

CE - Kennzeichnung

wir,
der Hersteller

VERTIV™ | Knürr GmbH
Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany
erklären für unsere Produkte

Adaptive Rack PDU

der Modellreihe

MPX™

bestehend aus:

- MPXPRC-xxxxxxx (Power Rail Chassis)
200-240/346-415 Vac; 63 A
- MPXPEM-Exxxxxxx (Power Entry Modul)
200-240/346-415 Vac; 16 A, 32 A oder 63 A
- MPXIPC-Exxxxxxx (Interconnection Power Cord)
200-240/346-415 Vac; 16 A, 32 A oder 63 A
- MPXBRM-Exxxxxxx (Branch Receptacle Module)
200-240 Vac; 20 A per Module/Branch; 10 A max oder 16 A max per Outlet
- RPC-1000 oder RPC2 (Rack PDU Card)
- RPCBDM-1000 (Basic Display Module)

(wobei "x" für ein alphanumerisches Zeichen oder Leerzeichen steht)

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 (Geräteeingangstrom <= 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, 8.9.2017

Knürr GmbH

Mariakirchener Str. 38

D - 94424 Arnstorf

Tel.: +49/(0)87 23/27 - 0

Fax: +49/(0)87 23/27 - 154

www.knuerr.de

KNÜRR GmbH (Stempel)



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

Referenz Prüfberichte:

Safety:

Bureau Veritas Consumer Product Services
Germany GmbH
Businesspark A96
D-86842 Türkheim
Germany

DAkS-Nr.: D-PL-12024-03-01
Prüfbericht-Nr.: **12TH0544-60950_2**

EMV:

Electrotechnical Testing Institute
Pod Lisem 129
171 02 Prague
Czech Republic

Prüfbericht-Nr.: **504291-01/01, 504291-01/01**
Addendum

EC-Declaration of conformity



we,
the manufacturer

VERTIV™ | Knürr GmbH
Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany

declare that our product

Adaptive Rack PDU

of the models

MPX™

consisting of the following components:

- MPXPRC-xxxxxxx (Power Rail Chassis)
200-240/346-415 Vac; 63 A
- MPXPEM-Exxxxxxx (Power Entry Modul)
200-240/346-415 Vac; 16 A, 32 A or 63 A
- MPXIPC-Exxxxxxx (Interconnection Power Cord)
200-240/346-415 Vac; 16 A, 32 A or 63 A
- MPXBRM-Exxxxxxx (Branch Receptacle Module)
200-240 Vac; 20 A per module/branch; 10 A max or 16 A max per outlet
- RPC-1000 or RPC2 (Rack PDU Card)
- RPCBDM-1000 (Basic Display Module)

(where "x" is any alphanumeric character or blank)

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, 8.9.2017

Knürr GmbH

Mariakirchener Str. 38

D - 94424 Arnstorf

Tel.: +49/(0)8723/27-0

Fax: +49/(0)8723/27-154

www.knuerr.de

KNÜRR GmbH (stamp)

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

Referential test reports:

Safety:

Bureau Veritas Consumer Product Services
Germany GmbH
Businesspark A96
D-86842 Türkheim
Germany

DAkS-no.: D-PL-12024-03-01

Report no.: **12TH0544-60950_2**

EMC:

Electrotechnical Testing Institute
Pod Lisem 129
171 02 Prague
Czech Republic

Report no.: **504291-01/01, 504291-01/01 Addendum**