

EG-Konformitäts-Erklärung



wir,
der Hersteller

VERTIV™ | Vertiv Integrated Systems GmbH
Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany

erklären für unsere Produkte

Managed Rack PDU

der Modellreihe

MPHvwxy(-z)

„v“ kann -, B, C, M oder R sein

„w“ kann 2 oder 6 sein

„x“ kann von 1 bis 9 oder von A bis Z sein

„y“ kann von 00 bis 99 oder von AA bis ZZ sein

„“ kann -, von 0 bis 9 oder von A bis Z sein

„z“ kann von 000 bis 999 oder von AAA bis ZZZ sein

100-240 V oder 200-240/346-415 V, ≤32 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 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 55024:2010

Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung

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

Einrichtungen der Informationstechnik — Störfestigkeitseigenschaften — Grenzwerte und Prüfverfahren

RoHS: EN 50581:2012

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe



VERTIV™

Vertiv Integrated Systems GmbH

Mariakirchener Str. 38

D-94424 Arnstorf

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

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

Vertiv Integrated Systems GmbH (Stempel)

www.vertivco.com

Josef Feigl

Director, Product Line PDU and Electrical E&D, R&D/Engineering

Referenz Prüfberichte:

Safety:

Bureau Veritas Consumer Product Services

Germany GmbH

Businesspark A96

86842 Türkheim

Germany

DAkS-Nr.: D-PL-12024-03-01

Prüfbericht-Nr.: **15TH0178-60950_1**

EMV:

Electrotechnical Testing Institute

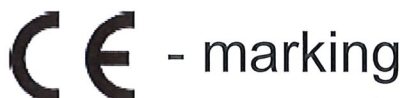
Pod Lisem 129

171 02 Prague

Czech Republic

Prüfbericht-Nr.: **504049-01, 505057-01**

EC-Declaration of conformity



we,
the manufacturer

VERTIV™ | Vertiv Integrated Systems GmbH
Mariakirchener Straße 38 | 94424 Arnstorf Germany

declare that our product

Managed Rack PDU

of the models

MPHvwx(-z)

„v“ can be -, B, C, M or R

„W“ can be 2 or 6

„x“ can be from 1 to 9 or from A to Z

„y“ can be from 00 to 99 or from AA to ZZ

„-“ can be -, from 0 to 9 or from A to Z

„z“ can be from 000 to 999 or from AAA to ZZZ

100-240 V or 200-240/346-415 V, ≤32 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 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
EN 61000-3-2:2014 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013 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
EN 55024:2010 Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement

RoHS: EN 50581:2012 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances



Arnstorf, 18.10.2018
Vertiv Integrated Systems GmbH

Mariakirchener Str. 38

D-94424 Arnstorf

Tel.: +49/(0)37 23/27-0

Fax: +49/(0)37 23/27-134

www.vertivco.com

Josef Feigl

Director, Product Line PDU and Electrical E&D, R&D/Engineering

Referential test reports:

Safety:

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

DAkkS-no.: D-PL-12024-03-01
Report no.: 15TH0178-60950_1

EMC:

Electrotechnical Testing Institute
Pod Lisem 129
171 02 Prague
Czech Republic

Report no.: 504049-01, 505057-01