

# EG-Konformitäts-Erklärung

## CE - Kennzeichnung

wir,  
der Hersteller

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

erklären für unsere Produkte

### Managed Rack PDU

der Europäischen und Weltweiten Modellreihe

### MPHvwxy(-z)

„v“ kann -, B, C, M oder R sein  
„w“ kann 1 oder 3 sein  
„x“ kann von 0 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

Arnstorf, 30.6.2018

**VERTIV™**  
**Vertiv Integrated Systems GmbH**  
Mariakirchener Str. 38  
D-94424 Arnstorf  
Tel.: +49/(0)87 23/27-0  
Fax: +49/(0)87 23/27-154  
www.vertivco.com

Vertiv Integrated Systems GmbH (Stempel)

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

DAkKS-Nr.: D-PL-12024-03-01  
Prüfbericht-Nr.: 14TH0074-60950\_5

#### **EMV:**

**EMV TESTHAUS GmbH**  
Gustav-Hertz-Straße 35  
D-94315 Straubing  
Germany

DAkKS-Nr.: D-PL-12155-01-01  
Prüfbericht-Nr.: 130449-AU01+E01, 16418-AU01+E05\_R2

# 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 European and Worldwide models

### MPHvwxy(-z)

„v“ can be -, B, C, M or R

„w“ can be 1 or 3

„x“ can be from 0 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 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024:2010	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements 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 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, 30.5.2018

**Vertiv Integrated Systems GmbH**

Mariakirchener Str. 38

D-94424 Arnstorf

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

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

[www.vertivco.com](http://www.vertivco.com)

Vertiv Integrated Systems GmbH (Stamp)

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.: 14TH0074-60950\_5

##### **EMC:**

**EMV TESTHAUS GmbH**  
Gustav-Hertz-Straße 35  
D-94315 Straubing  
Germany

DAkkS-no.: D-PL-12155-01-01  
Report no.: 130449-AU01+E01, 16418-AU01+E05\_R2