

EG-Konformitäts-Erklärung



wir,
der Hersteller

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

erklären für unsere Produkte

Stromverteiler

der Modellreihe

DI-STRIP I, DI-STRIP D und DI-STRIP E

100-240 V oder 100-240/173-415 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 62368-1:2014/AC:2015

Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik –
Teil 1: Sicherheitsanforderungen

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 IEC 63000:2018

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

Arnstorf, 11.12.2020



Vertiv Integrated Systems GmbH (Stempel)

Gerhard Buchbauer

Director, EMEA Operations Integrated Rack Solutions

Referenz Prüfberichte:

Safety:

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

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

Prüfbericht-Nr.: **20TH0239-62368-1_0**

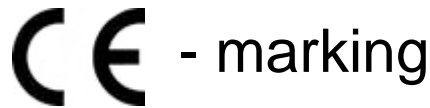
EMV:

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

DAkS-Nr.: D-PL-12155-01-01

Prüfbericht-Nr.: **160726-AU01+E01_R2**

EC-Declaration of conformity



we,
the manufacturer

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

declare that our products

Power Distribution Unit

of the models

DI-STRIP I, DI-STRIP D and DI-STRIP E

100-240 V or 100-240/173-415 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 62368-1:2014/AC:2015	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety 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 IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Arnstorf, 11.12.2020



Vertiv Integrated Systems GmbH (stamp)

Gerhard Buchbauer
Director, EMEA Operations Integrated Rack Solutions

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.: **20TH0239-62368-1_0**

EMC:

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

DAkKS-no.: D-PL-12155-01-01
Report no.: **160726-AU01+E01_R2**