

ist Hersteller und verantwortlich für:

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity


Produkt-Typ:	Plug & Play Photovoltaik-Set für Netzparallelbetrieb steckbar mittels Haushaltsstecker in Endstromkreis
Modell:	780 Wp Plug & Play Solar (DE)
Komponenten:	<ul style="list-style-type: none"> • 2x Meyer Burger White oder Black / 390 Wp / IP-67 / Schutzklasse II • 1x Hoymiles HMS-600W-2T mit N/A Schutz und eingebauter RCMU / IP67 Schutzart / Schutzklasse II / Input max. 60VDC, Output max. 230VAC, 50-60Hz, 600VA, 2,61A • 1x Anschlusskabel vorkonfektioniert mit Better BC05i Buchse IP67, 5m/10m/15m 3x1,5mm² Leitung / AC Seitig CH-Typ 13 Stecker IP 55

Konform nach ESTI-Mitteilung 07/2014 und in Übereinstimmung mit der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26) (Stand 06.03.2023).

Dazu angewandte Normen:

Meyer Burger White 385 Wp	DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016 DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016 DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2017+AC:2018 DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10; EN IEC 61730-1:2018+AC:2018 DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10; EN IEC 61730-2:2018+AC:2018
Hoymiles HMS-600W-2T	VDE-ARN-N 4105: 2018-11, VDE V 0124-100:2020-06 & EN50549-1:2019, VFR 2019 IEC/EN 62109-1:2010/-2:2011, IEC/EN 61000-6-1:2019;EN 61000-6-2:2000; EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 61000-6-4:2019; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019, IEC/EN 62311:2008 NEMA (IP67) Gehäuse; 6000 V Stromstosschutz
Hoymiles Anschlusskabel vorkonfektioniert 5m/10m/15m	Betteri Buchse Wechselrichterseite, Schutzart IEC EN 60529 IP67 Anschlusskabel 5m oder 10m H07RN-F, EN 50525-2-21: 2011 Stecker CH Typ 13: IEC 60884-1 (Ed 4.0): 2022 / SN 441011-1: 2019 +Corr2019 / SN 441011-2-1:2021, IP55
ROHS	Gesamtes Set konform gemäss IEC EN 63000: 2018

Michael Sebel, Geschäftsführung
erneuer.bar services GmbH



Technische Daten zu Hoymiles HMS-600W-2T

Model	HMS-600W-2T	HMS-700W-2T	HMS-800W-2T	HMS-900W-2T	HMS-1000W-2T
Input Data (DC)					
Commonly used module power (W)	240 to 405+	280 to 470+	320 to 540+	360 to 600+	400 to 670+
Maximum input voltage (V)	60	60	65	65	65
MPPT voltage range (V)	16-60				
Min./Max. start voltage (V)	22/60				
Maximum input current (A)	2 × 12	2 × 13	2 × 14	2 × 15	2 × 16
Maximum input short circuit current (A)	2 × 20	2 × 20	2 × 25	2 × 25	2 × 25
Number of MPPTs	2				
Number of inputs per MPPT	1				
Output Data (AC)					
Rated output power (VA)	600	700	800	900	1000
Rated output current (A)	2.61	3.04	3.48	3.91	4.35
Nominal output voltage/range (V)*	230/180-275				
Nominal frequency/range (Hz)*	50/45-55				
Power factor(adjustable)	>0.99 default 0.8 leading ... 0.8 lagging				
Total harmonic distortion	< 3%				
HMS Plug and Play Cable (Optional)					
Connector type	HMS Field Connector				
Cable size	1.5 mm ²				
Cable length	3 m (Customizable)				
Plug type	Schuko				
Efficiency					
CEC peak efficiency	96.70%	96.70%	96.70%	96.50%	96.50%
Nominal MPPT efficiency	99.80%				
Night power consumption (mW)	< 50				
Mechanical Data					
Ambient temperature range (°C)	-40 to +65				
Storage temperature range (°C)	-40 to +85				
Dimensions (W × H × D mm)	261 × 180 × 35.1				
Weight (kg)	3.2				

Konformitätserklärung zu Meyer Burger White/Black 385/390/395 Wp

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Meyer Burger (Industries) GmbH
An der Baumschule 6-8
09337 Hohenstein-Ernstthal
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016
DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2018
DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10; EN IEC 61730-1:2018+AC:2018
DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10; EN IEC 61730-2:2018+AC:2018

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016



Aktenzeichen: 5028120-3972-0001 / 285163
File ref.:

Ausweis-Nr. 40053759
Certificate No.

Blatt 1
Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages
Offenbach, 2021-07-15

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No. 40053759
Blatt /
Page 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Meyer Burger (Industries) GmbH, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal

Aktenzeichen / *File ref.*
5028120-3972-0001 / 285163 / CB1 / FB

Datum / *Date*
2021-07-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053759.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053759.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) Meyer Burger Black
- B) Meyer Burger White
- C) Meyer Burger Glass

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 12.07.2021
siehe Anlage 600 vom 12.07.2021

Further information

see annex 100 dated 2021-07-12
see annex 600 dated 2021-07-12

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

gez. Dr.-Ing. Klaus Kreß

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40053759

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Meyer Burger (Industries) GmbH, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal

Aktenzeichen / File ref.
5028120-3972-0001 / 285163 / CB1 / FB

Datum / Date
2021-07-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053759.
This supplement is part of the Certificate No. 40053759.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Fertigungsstätte(n) Place(s) of manufacture

Referenz/Reference 30026604	Meyer Burger (Industries) GmbH Carl-Schiffner-Str. 17 09599 Freiberg
---------------------------------------	--

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No. Infoblatt /
Info sheet
40053759

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Meyer Burger (Industries) GmbH, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal

Aktenzeichen / File ref.
5028120-3972-0001 / 285163 / CB1 / FB

Datum / Date
2021-07-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053759.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053759.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com) (AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com/terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

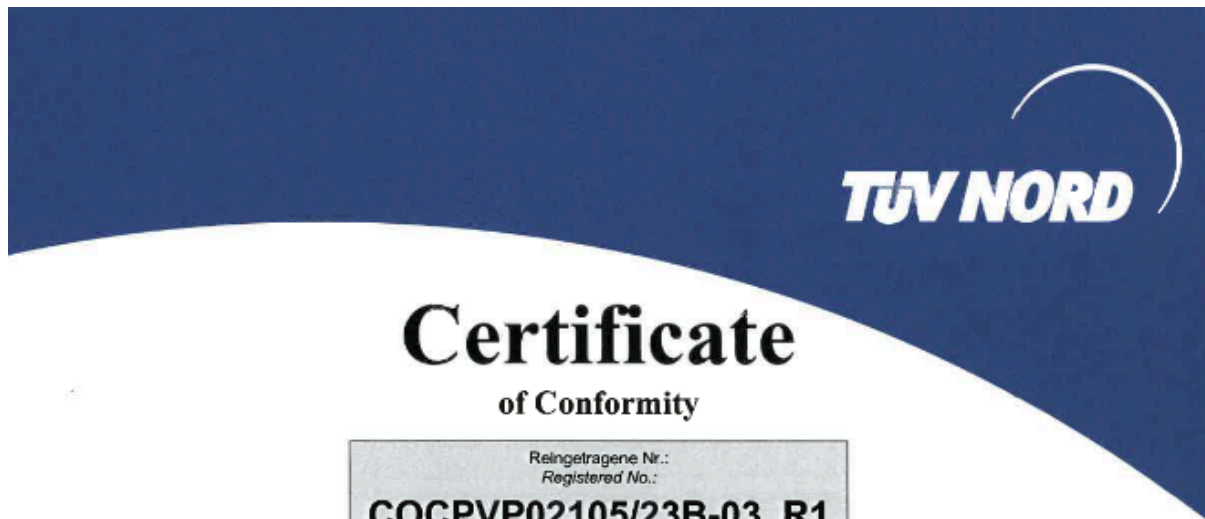
The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.

Konformitätserklärung zu Hoymiles HMS-600W-2T



Certificate of Conformity

Reingetragene Nr.:
Registered No.:
COC PVP02105/23B-03_R1

Aktenzeichen File reference	Testbericht Nr. Test report No.	Ausstellungsdatum Date of issue
PVP02105/23B-03	TRPVP02105/23B/03	2023-08-03

Auf der Grundlage der durchgeführten Prüfungen wurde festgestellt, dass die Muster des/der folgenden Produkte(s) zum Zeitpunkt der Durchführung der Prüfungen die wesentlichen Anforderungen der genannten Spezifikationen erfüllen:
On the basis of the tests undertaken, the samples of the below product(s) have been found to comply with the essential requirements of the referenced specifications at the time the tests were carried out:

Antragsteller: <i>Applicant:</i>	Hoymiles Power Electronics Inc. No. 18 Kangjing Road, Hangzhou, Zhejiang Province, P.R. China
Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	Hoymiles Power Electronics Inc. No. 18 Kangjing Road, Hangzhou, Zhejiang Province, P.R. China
Fertigungsstätte: <i>Factory:</i>	Hoymiles Power Electronics Inc. No. 18 Kangjing Road, Hangzhou, Zhejiang Province, P.R. China
Produkt: <i>Product:</i>	PV-Mikrowechselrichter PV Microinverter
Typenbezeichnung: <i>Type designation:</i>	HMS-600-2T, HMS-700-2T, HMS-800-2T, HMS-900-2T, HMS-1000-2T, HMS-600W-2T, HMS-700W-2T, HMS-800W-2T, HMS-900W-2T, HMS-1000W-2T
Zertifizierungsprogramm: <i>Certification program:</i>	BOS-P-01 Rev. 00
Zertifizierungsgrundlage(n): <i>Certification fundamental(s):</i>	DIN VDE V 0124-100:2020-06 VDE-AR-N 4105:2018 Detaillierte Informationen finden Sie im Testbericht. <i>See test report for detailed information.</i>

Dieses Dokument basiert auf der Auswertung der Proben der oben genannten Produkte. Sie stellt keine Bewertung der Massenproduktion des/der Produkte(s) dar und erlaubt nicht die Verwendung eines TÜV NORD-Zeichens. Der Inhaber dieses Dokuments darf es in Verbindung mit dem/den zugehörigen Prüfbericht(en) verwenden.
This document is based on the evaluation of the samples of the above mentioned product(s). It does not imply an assessment of the mass-production of the product(s), and it does not permit the use of a TÜV NORD mark. The holder of this document may use it in connection with the related test report(s).


Renewable Energy
BOS&ESS-T-009 COC


中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C183-P
Seite 1 von 5 / Page 1 of 5

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.
Member of TÜV NORD Group
Tel: +86-571-85386989
Fax: +86-571-85386986
www.tuv-nord.com/cn
P.R. China
Version 1.0

Anlage zur zertifikats-nr. / Annex to Certificate No.: COCPVP02105/23B-03_R1

Aktenzeichen / File reference.: PVP02105/23B-03



E.6 Zertifikat für den NA-Schutz E.6 Certificate of the network and system protection	
Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	Hoymiles Power Electronics Inc. No. 18 Kangjing Road, Hangzhou, Zhejiang Province, P.R. China
Typ NA-Schutz: <i>Type of NS protection:</i>	<input type="checkbox"/> Zentraler NA-Schutz: <i>Central NS protection</i> <input checked="" type="checkbox"/> Integrierter NA-Schutz: Zugewiesen an Stromerzeugungseinheit vom Typ: HMS-600-2T, HMS-700-2T, HMS-800-2T, HMS-900-2T, HMS-1000-2T, HMS-600W-2T, HMS-700W-2T, HMS-800W-2T, HMS-900W-2T, HMS-1000W-2T <i>Integrated NS protection: Assigned to power generation unit of type: HMS-600-2T, HMS-700-2T, HMS-800-2T, HMS-900-2T, HMS-1000-2T, HMS-600W-2T, HMS-700W-2T, HMS-800W-2T, HMS-900W-2T, HMS-1000W-2T</i>
Netzanschlussregel: <i>Network connection rule:</i>	VDE-AR-N 4105:2018 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" <i>VDE-AR-N 4105:2018 "Generators connected to the low-voltage distribution network"</i> Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Anschluss an das Niederspannungsnetz <i>Technical minimum requirements for connection and parallel operation of power generation systems connected to the low-voltage network</i>
Prüfanforderung: <i>Test requirement:</i>	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 "Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung" <i>DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 "Network integration of power generation systems - Low voltage"</i> Prüfanforderungen für Erzeugungseinheiten zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz <i>Test requirements for power generation units intended for connection to and parallel operation on the low-voltage network</i>
Prüfbericht: <i>Test report:</i>	TRPVP02105/23B/03 ausgestellt am 2023-06-08 <i>TRPVP02105/23B/03 issued on 2023-06-08</i>
Der oben bezeichnete Netz- und Anlagenschutz entspricht den Anforderungen der VDE-AR-N 4105. <i>The network and system protection designated above meets the requirements of VDE-AR-N 4105.</i> Dieses NA-Schutzzertifikat darf nicht auszugsweise verwendet werden. <i>This NS protection certificate shall not be used in extracts.</i>	


Renewable Energy
BOS&ESS-T-009 COC



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C183-P

Seite 2 von 5 / Page 2 of 5

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.
Member of TÜV NORD Group
Tel: +86-571-85386989
Fax: +86-571-85386986
www.tuv-nord.com/cn
P.R. China


Version 1.0

Anlage zur zertifikats-nr. / Annex to Certificate No.: COCPVP02105/23B-03_R1

Aktenzeichen / File reference.: PVP02105/23B-03



E.7 Anforderungen an den Prüfbericht zum NA-Schutz E.7 Requirements for the test report for the NS protection						
Typ NA-Schutz: <i>Type of NS protection:</i>	<input type="checkbox"/> Zentraler NA-Schutz <i>Central NS protection</i> <input checked="" type="checkbox"/> Integrierter NA-Schutz: Zugewiesen an Stromerzeugungseinheit vom Typ: HMS-600-2T, HMS-700-2T, HMS-800-2T, HMS-900-2T, HMS-1000-2T, HMS-600W-2T, HMS- 700W-2T, HMS-800W-2T, HMS-900W-2T, HMS-1000W-2T <i>Integrated NS protection: Assigned to power generation unit of type: HMS-600-2T, HMS-700-2T, HMS-800-2T, HMS-900-2T, HMS-1000- 2T, HMS-600W-2T, HMS-700W-2T, HMS-800W-2T, HMS-900W- 2T, HMS-1000W-2T</i>					
Software-Version: <i>Software version:</i>	V01.00.02					
Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	Hoymiles Power Electronics Inc. No. 18 Kangjing Road, Hangzhou, Zhejiang Province, P.R. China					
Messzeitraum: <i>Measurement period:</i>	Von 2022-03-10 bis 2022-08-28 <i>From 2022-03-10 to 2022-08-28</i>					
-	Stirlinggeneratoren, Brennstoffzellen <i>Stirling generators, fuel cells</i>		Umrichter <i>Inverter(s)</i>			
	direkt oder über Umrichter gekoppelte Synchron- und Asynchrongeneratoren mit $P_n \leq 50$ <i>Synchronous and asynchronous generators with $P_n \leq 50$ kW coupled directly or via inverters</i>		direkt gekoppelte Synchron- und Asynchrongeneratoren mit $P_n > 50$ kW <i>Directly coupled synchronous and asynchronous generators with $P_n >$ 50 kW</i>			
Schutzfunktion <i>Protective function</i>	Einstellwert <i>Set value</i>	Auslösewert <i>Tripping value</i>	*Auslösezeit NA-Schutz <i>*Tripping time NS protection</i>	Einstellwert <i>Set value</i>	Auslösewert <i>Tripping value</i>	*Auslösezeit NA-Schutz <i>*Tripping time NS protection</i>
Spannungssteigerungsschutz U >> Rise-in-voltage protection U >>	1.15 * Un	N/A	N/A	1.25 * Un	288.2V	108.4ms


Renewable Energy
BOS&ESS-T-009 COC

 中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C183-P
Seite 3 von 5 / Page 3 of 5

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.
Member of TÜV NORD Group
Tel: +86-571-85386969
Fax: +86-571-85386986
www.tuv-nord.com/cn
P.R. China
Version 1.0

Anlage zur zertifikats-nr. / Annex to Certificate No.: COCPVP02105/23B-03_R1

Aktenzeichen / File reference.: PVP02105/23B-03



Spannungssteigerungsschutz $U > *$ Rise-in-voltage protection $U > *$	$1.10 * U_n$	N/A	N/A	$1.10 * U_n$	-	s
Spannungsrückgangsschutz U < Voltage drop protection U <	$0.8 * U_n$	N/A	N/A	$0.8 * U_n$	183.83V	3068ms
Spannungsrückgangsschutz U << Voltage drop protection U <<	Entfällt N/A			$0.45 * U_n$	103.01V	336.0ms
Frequenzrückgangsschutz f < Frequency decrease protection f <	47.5Hz	N/A	N/A	47.5Hz	47.50Hz	149.0ms
Frequenzsteigerungsschutz f > Frequency increase protection f >	51.5Hz	N/A	N/A	51.5Hz	51.49Hz	154.0ms
<p>* Die Auslösezeit beinhaltet den Zeitraum von der Grenzwertverletzung U/f bis zum Auslösesignal an den Kuppelschalter. * The tripping time includes the period from the limit value violation U/f until the tripping signal to the interface switch.</p> <p>Bei der Planung der Erzeugungsanlage ist die Eigenzeit des Kuppelschalters zum höchsten oben ermittelten Zeitwert zu addieren. When planning the power generation system, the response time of the interface switch shall be added to the maximum time value obtained as indicated above.</p> <p>Die Abschaltzeit (Summe der Auslösezeit NA-Schutz zzgl. Eigenzeit des Kuppelschalters) darf 200ms nicht überschreiten. The disconnection time (sum of tripping time of the NS protection plus response time of the interface switch) shall not exceed 200ms.</p>						
<input checked="" type="checkbox"/> Bei integriertem NA-Schutz For integrated NS protection						
Zugeordnet zur Erzeugungseinheit des Typ: Assigned to power generation unit of type:				HMS-600-2T, HMS-700-2T, HMS-800-2T, HMS-900-2T, HMS-1000-2T, HMS-600W-2T, HMS-700W-2T, HMS-800W-2T, HMS-900W-2T, HMS-1000W-2T		
Typ integrierter Kuppelschalter: Type integrated interface switch:				Typ Schalteinrichtung 1: Galvanische Trennung Hochfrequenz transformator Type of switch 1: Galvanic isolation high frequency transformer		

Renewable Energy

BOS&ESS-T-009 COC



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C183-P

Seite 4 von 5 / Page 4 of 5

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.
Member of TÜV NORD Group
Tel: +86-571-85386989
Fax: +86-571-85386986
www.tuv-nord.com/cn
P.R. China

Version 1.0

Anlage zur zertifikats-nr. / Annex to Certificate No.: COCPVP02105/23B-03_R1

Aktenzeichen / File reference.: PVP02105/23B-03



	Typ Schalteinrichtung 2: Relais Type of switch 2: <i>Relay</i>
Eigenzeit des Kuppelschalters bei integriertem NA-Schutz: <i>Response time of interface switch for integrated NS protection:</i>	8ms

- Die Überprüfung der Gesamtwirkungskette "integrierter NA-Schutz - Kuppelschalter" führte zu einer erfolgreichen Abschaltung.
Verification of the entire functional chain "integrated NS protection – interface switch" has resulted in successful disconnection.

Renewable Energy

BOS&ESS-T-009 COC



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C183-P

Seite 5 von 5 / Page 5 of 5

TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.
Member of TÜV NORD Group
Tel: +86-571-85386989
Fax: +86-571-85386986
www.tuv-nord.com/cn
P.R. China

Version 1.0