

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Heavy Power Co., Ltd.
No. 7 Lane 106 Wu Kong 3rd Road
New Taipei Industrial Park
248 NEW TAIPEI CITY
TAIWAN

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

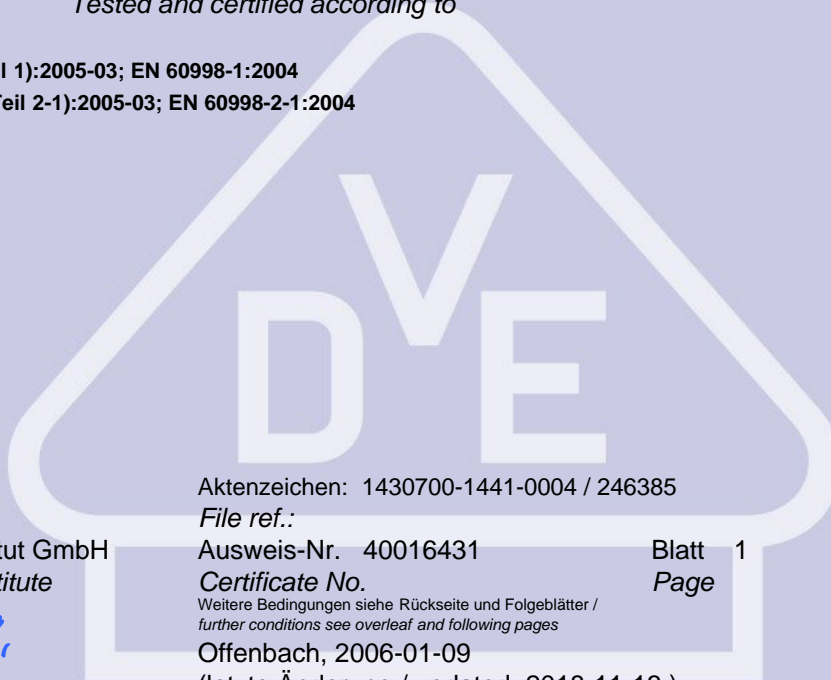
Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle
Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

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 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004
DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004



Aktenzeichen: 1430700-1441-0004 / 246385

File ref.:

Ausweis-Nr. 40016431

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2006-01-09

(letzte Änderung / updated 2018-11-13)

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

M. Tasotti

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>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Heavy Power Co., Ltd., No. 7 Lane 106 Wu Kong 3rd Road, New Taipei Industrial Park, 248 NEW TAIPEI CITY,
TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1430700-1441-0004 / 246385 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2018-11-13

Datum / *Date*

2006-01-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016431.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016431.

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle *Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

Typ(en) / *Type(s)*

PA14

PA14DS

Weitere Angaben siehe Anlage

Further information see appendix

200 vom 2018-11-13

200 dated 2018-11-13

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

Fachgebiet TL6

Section TL6

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Heavy Power Co., Ltd., No. 7 Lane 106 Wu Kong 3rd Road, New Taipei Industrial Park, 248 NEW TAIPEI CITY,
TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1430700-1441-0004 / 246385 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2018-11-13

Datum / *Date*

2006-01-09

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016431.

This supplement is part of the Certificate No. 40016431.

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle *Connecting device, terminal with screw-type clamping unit*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30009849

Heavy Power Co., Ltd.
Hsiao Tung Pao, Chu Shan Fu Chen
523120 DONG GUAN
Guangdong
CHINA

Referenz/*Reference*

30024565

Heavy Power Co., Ltd.
Weijian Road, Chashan Town
523382 DONGGUAN CITY
Guangdong
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL6

Section TL6

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Heavy Power Co., Ltd., No. 7 Lane 106 Wu Kong 3rd Road, New Taipei Industrial Park, 248 NEW TAIPEI CITY,
TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

1430700-1441-0004 / 246385 / TL6 / RHZ

letzte Änderung / updated

2018-11-13

Datum / Date

2006-01-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016431.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016431.

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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Heavy Power Co., Ltd., No. 7 Lane 106 Wu Kong 3rd Road New Taipei Industrial Park, 248 NEW TAIPEI CITY, TW
Taiwan

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016431 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016431

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

1430700-1441-0004/246385/TL6/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40016431

letzte Änderung / updated

2018-11-13

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2006-01-09

Verbindungsmaterial, Klemme mit Schraubklemmstelle Connecting device, terminal with screw-type clamping unit

Typ(en) ¹⁾ Type(s)	Bemessungsisolationsspannung / V Rated insulation voltage / V	Bemessungsstrom / A Rated current / A	Bemessungsanschlussvermögen / mm ² Rated connecting capacity / mm ²	Kleinster Anschlussquerschnitt / mm ² Smallest cross-sectional area / mm ²	Schraubklemmstellen Screw-type terminals	Schraubenlose Klemmstellen Screwless-type terminals	Schneidklemmstellen Insulation piercing terminals	Nicht-wiederverw. Non - reusable	Leiterart: flexibel Kind of conductor: flexible	Leiterart: starr Kind of conductor: rigid	Leiterart: eindrähig Kind of conductor: solid	Anzahl Leiter in einer Klemmstelle Number of conductors in clamping unit	Polzahl Number of poles	Teilbar Divisible	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Klemmschraubengröße / mm Diameter of screw / mm	Drahtschutz Wire protection	Zur lagefixierten Verwendung For fixed mounting	Glühdrahtprüfung (750 °C; Brenndauer max. 2s) Glow wire test (750 °C; flame period max. 2s)	Flachsteckverbinderanschluss, Größe Flat quick connet termination, Size	Isolierstoffmaterial Material of insulation
PA14	500	57	10	4	X	--	--	--	X	X	X	1 x	2 ...12	X	T 85	M 4	--	X	--	--	PP, weiß / white
															T 110				PP, schwarz / black		
															T 140				PA .natur/ nature		
															T 140				PA .natur/ nature		
PA14DS	500	57	10	4	X	---	---	---	X	X	X	1 x	X	T 85	M 4	X	X	---	---	PP, weiß / white	
														T 110				PP, schwarz / black			
														T 140				PA .natur/ nature			
														T 140				PA .natur/ nature			

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 6,0mm nicht unterschritten werden.
The required creepage distances and clearances of 6,0mm never shall decrease by fixing means.