VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Mday(Zhejiang) New Energy Co., Ltd.
No. 299 10 Latitude Road
Economic Development Zone
325600 Yueqing
Zhejiang
China

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

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

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 61643-11 (VDE 0675-6-11):2019-03; EN 61643-11:2012+A11:2018

Aktenzeichen: 5031870-1181-0001 / 325584
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40059461
Certificate No.

Blatt 1
Page

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

Offenbach, 2024-11-29

T. Baumann

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Mday(Zhejiang) New Energy Co., Ltd., No. 299 10 Latitude Road, Economic Development Zone, 325600 YUEQING, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5031870-1181-0001 / 325584 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2024-11-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059461.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40059461.

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Typ(en) / *Type(s)*

MDH7-275
MYH7-275

Anforderungsklasse *Classification*	Klasse I + Klasse II *Class I + Class II*
Höchste Dauerspannung Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	AC 275 V AC 255 V (GDT plug-in module)
Blitzstoßstrom Iimp *Impulse discharge current Iimp*	7 kA
Nennableitstoßstrom In *Nominal discharge current In*	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom Imax *Maximum discharge current Imax*	50 kA
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit Isccr *Short-circuit current rating Isccr*	25 kA
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinricht *Fuse / Short-circuit protection device*	SCB LA15T; 3 A (Surge circuit breaker)
Polzahl *Number of poles*	1; 2; 3; 4; 2 (1+1 pole circuit); 4 (3+1 pole circuit)
Schutzgrad *Degree of protection*	IP20 (built in)
Weitere Angaben *Further information*	Anlage 100 vom 2024-11-29 *Annex 100 from 2024-11-29*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*
40059461

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Mday(Zhejiang) New Energy Co., Ltd., No. 299 10 Latitude Road, Economic Development Zone, 325600 YUEQING, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5031870-1181-0001 / 325584 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2024-11-29

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059461.
This supplement is part of the Certificate No. 40059461.

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*	
30028179	Mday(Zhejiang) New Energy Co., Ltd. No. 299 10 Latitude Road Economic Development Zone 325600 YUEQING Zhejiang CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*
40059461

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Mday(Zhejiang) New Energy Co., Ltd., No. 299 10 Latitude Road, Economic Development Zone, 325600 YUEQING, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5031870-1181-0001 / 325584 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2024-11-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059461.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40059461.

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.