

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Hager Electro GmbH & Co. KG  
Zum Gunterstal 6  
66440 Blieskastel

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

**Niederspannungs-Schaltgerätekombination**  
***Low-voltage switchgear and controlgear assembly***

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 61439-1 (VDE 0660-600-1):2012-06; EN 61439-1:2011  
DIN EN 61439-2 (VDE0660-600-2):2012-06; EN 61439-2:2011



Aktenzeichen: 1996500-1494-0002 / 238842

File ref.:

Ausweis-Nr. 40027429

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-05-20

(letzte Änderung / updated 2017-10-26 )

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>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal 6, 66440 Blieskastel

Aktenzeichen / *File ref.*

1996500-1494-0002 / 238842 / CC3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2017-10-26

Datum / *Date*

2009-05-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027429.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027429.*

## Niederspannungs-Schaltgerätekombination *Low-voltage switchgear and controlgear assembly*

Typ(en) / *Type(s)*

### Univers N

FT...

FP...

ZB...

ZS...

ZP...

FA...

FG...

FW...

FL...

UH...

FB...

FR...

FS...

Bemessungsbetriebsspannung  
*Rated operational voltage*

AC 690 V max.

Bemessungsstrom  
*Rated current*

bis/to 1600 A

Schutzart  
*Degree of protection*

IP 30 / 31 / 34 / 40 / 41 / 43 / 54 / 55 / 65

Schutzmaßnahme  
*Protection against electric shock*

Schutzklasse I und II  
*class I and II*

Bauform  
*Structural shape*

Schrankbauform  
*cubicle-type assembly*

Aufstellungsart

ortsfest - Innenraumaufstellung zum Wandauf-/Wandeinbau  
sowie Standverteiler und Anreihstandverteiler.  
Typ FL - ortsfest - Freiluftaufstellung

*Condition of installation*

*stationary - assembly for indoor installation to surface-/flush type  
as also floor standing enclosure and cubicle standing enclosure  
type FL - stationary - for outdoor installation*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal 6, 66440 Blieskastel

Aktenzeichen / *File ref.*

1996500-1494-0002 / 238842 / CC3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2017-10-26

Datum / *Date*

2009-05-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027429.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027429.*

Umgebungstemperatur  
*Ambient temperature*

T40...-25°C

Ausführung(en)

zur Verwendung von ausschließlich typgeprüften Betriebsmitteln  
gemäß Herstellerangabe

*Construction(s)*

*Intended for type-tested equipment according to manufacturers  
instruction only*

Weitere Angaben siehe Anlage

Anlage Nr. 1, Blatt 1 bis 27 - Schrankübersicht  
vom 2017-10-26  
Anlage Nr. 2, Blatt 1 bis 37 - Bausteinliste  
vom 2017-10-26

*Further information see appendix*

*Appendix No. 1, page 1 to 27 - cabinet list  
dated 2017-10-26  
Appendix No. 2, page 1 to 37 - part list  
dated 2017-10-26*

Anmerkung

Die mit "..." gekennzeichneten Stellen sind freigelassen zum  
Einfügen der Angabe der Ausführungen, welche in den Anlagen  
zu dieser Zeichengenehmigung erläutert sind.

*Remark*

*Positions marked as "..." are kept free for insertion which is  
explained in the appendix to this Marks Approval.*

---

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 CC3  
*Section CC3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal 6, 66440 Blieskastel

Aktenzeichen / *File ref.*

1996500-1494-0002 / 238842 / CC3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2017-10-26

Datum / *Date*

2009-05-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027429.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40027429.*

## Niederspannungs-Schaltgerätekombination *Low-voltage switchgear and controlgear assembly*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30005169** Hager Electro GmbH & Co. KG  
Zum Gunterstal 6  
66440 Blieskastel

Referenz/*Reference*  
**30008747** Hager Lumetal S.p.A.  
Via Pieve 27  
33080 PORCIA PN  
ITALIEN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet CC3  
*Section CC3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /  
Certificate No. / Info sheet  
40027429

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal 6, 66440 Blieskastel

Aktenzeichen / *File ref.*

1996500-1494-0002 / 238842 / CC3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2017-10-26

Datum / *Date*

2009-05-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40027429.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40027429.*

## **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](http://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](http://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.*