

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Schneider Electric GmbH  
EUREF-Campus 1  
40472 Düsseldorf  
Germany

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

**Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD)**  
**Arc Fault Detection Device (AFDD)**  
**Serie / series Acti9 iCV40N VigiARC Active**

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 62606 (VDE 0665-10):2014-08; EN 62606:2013  
EN 62606:2013/A1:2017  
DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20):2023-08; EN 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12+A13:2021  
DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664 Teil 21):1999-12; EN 61009-2-1:1994+A11:1998  
DIN VDE V 0664-220 (VDE V 0664-220):2023-08



Aktenzeichen: 9163000-1724-0001 / 334034

File ref.:

Ausweis-Nr. 40056389

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2023-01-30

(letzte Änderung/updated 2025-09-24 )

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*  
Schneider Electric GmbH, EUREF-Campus 1, 40472 Düsseldorf

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1724-0001 / 334034 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-09-24

Datum / *Date*

2023-01-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056389.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056389.*

## Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) *Arc Fault Detection Device (AFDD)* Serie / series Acti9 iCV40N VigiARC Active

Typ(en) / *Type(s)*

**A9TDEC610**

**A9TDEC613**

**A9TDEC616**

**A9TDFC606**

**A9TDFC610**

**A9TDFC613**

**A9TDFC616**

**A9TDFC625**

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 230 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 25 A

Anzahl der Pole  
*Number of poles*

einpolig + N / single-pole + neutral

Bemessungsfehlerstrom  
*Rated residual operating current*

0,03 A

Umgebungstemperatur  
*Ambient temperature*

-25°C/+40°C

Technische Daten  
*Technical data*

Auslösestrom für serielle Lichtbögen: 2,5...25 A  
Tripping-current in case of serial electric arcs: 2,5...25 A

Auslösestrom für parallele Lichtbögen: 75...300 A  
Tripping-current in case of parallel electric arcs:  
75...300 A

Klassifizierung nach 4.1.2  
Classified according 4.1.2

Bemessungsfrequenz  
*Rated frequency*

50 Hz

Bemessungsschaltvermögen  
*Rated making and breaking capacity*

6 kA

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Schneider Electric GmbH, EUREF-Campus 1, 40472 Düsseldorf

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1724-0001 / 334034 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-09-24

Datum / *Date*

2023-01-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056389.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056389.*

Bemessungs-Ein- u. -Ausaltverm. (Icn1) 3 kA  
*Rated making and breaking cap. (Icn1)*

Abstand des Gitterstromkreises 35 mm  
*Grid distance*

Verhalten bei Gleichstromanteilen Typ / type A  
*Behaviour in presence of d.c. components*

Energiebegrenzungsklasse 3  
*Energy limiting class*

Auslösecharakteristik B  
*Instantaneous tripping current*  
C

Anbringungsart Tragschienenmontage / mounting-rail  
*Attachment type*

Weitere Angaben Siehe Anlage 100 vom 2025-09-24

Für die Typen mit der Endung "COM" (Generic refs) bzw. "Active" (Catalog name) gilt:

Entscheidung des Zertifizierungsausschusses (Produkte),  
CCD20-119 vom 2020-02-17.

Einzelteilprüfung der Zusatzfunktion und der Elektronik in  
Anlehnung an:

DIN EN 60669-2-5 (VDE 0632-2-5):2017  
EN 60669-2-5:2016; IEC 60669-2-5:2013

*Further information*

*See appendix 100 dated 2025-09-24*

*For types with the ending "COM" (Generic refs) or "Active" (Catalog name) the following applies:*

*Decision of the VDE Certification Committee (Products),  
CCD20-119, dated 2020-02-07.*

*Component test of the additional functions and electronics  
according to:*

*DIN EN 60669-2-5 (VDE 0632-2-5):2017-05  
EN 60669-2-5:2016; IEC 60660-2-5:2013*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Schneider Electric GmbH, EUREF-Campus 1, 40472 Düsseldorf

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1724-0001 / 334034 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-09-24

Datum / *Date*

2023-01-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056389.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056389.*

Das Produkt entspricht nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen der zuvor genannten Normen. Insofern bildet dieser Zeichengenehmigungsausweis eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers oder seines Bevollmächtigten sicherzustellen, dass das Produkt zusätzlichen regulatorischen Anforderungen entspricht.

*To the extent of the type and the scope of the tests performed, the product meets the requirements of the standards stated above. In this respect, this Marks Approval provides one of the basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his authorised representative. It is the responsibility of the manufacturer or his authorised representative to ensure that the product complies with any additional regulatory requirements.*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Schneider Electric GmbH, EUREF-Campus 1, 40472 Düsseldorf

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1724-0001 / 334034 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-09-24

Datum / *Date*

2023-01-30

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056389.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40056389.*

## Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) *Arc Fault Detection Device (AFDD)* Serie / series Acti9 iCV40N VigiARC Active

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

Referenz/*Reference*  
30007956

Schneider Electric España, S. A.  
Camino de Barranquet 57  
46133 MELIANA (VALENCIA)  
SPAIN

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Schneider Electric GmbH, EUREF-Campus 1, 40472 Düsseldorf

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1724-0001 / 334034 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-09-24

Datum / *Date*

2023-01-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056389.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056389.*

## **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.*