

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Schneider Electric Industries SAS
31 Rue Pierre Mendès France, Eybens
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FRANCE

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

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's
Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection
iC60 RCBO

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 61009-1 (VDE 0664-20):2016-10; EN 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12:2016
DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664 Teil 21):1999-12; EN 61009-2-1:1994+A11:1998



Aktenzeichen: 5010831-1721-0007 / 233608

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045712

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-01-24

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 Industries SAS, 31 Rue Pierre Mendès France, Eybens, 38050 GRENOBLE CEDEX 9,
FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*
5010831-1721-0007 / 233608 / CC2 / F

Datum / *Date*
2017-01-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045712.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045712.

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's ***Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection*** **iC60 RCBO**

Typ(en) / *Type(s)*

A9D87410
A9D87413
A9D87416
A9D87420
A9D87425
A9D87432
A9D67410
A9D67413
A9D67416
A9D67420
A9D67425
A9D67432
A9D52410
A9D52416
A9D52420
A9D52425
A9D52432
A9D97410
A9D97413
A9D97416
A9D97420
A9D97425
A9D97432
A9D77410
A9D77413
A9D77416
A9D77420
A9D77425
A9D77432

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Schneider Electric Industries SAS, 31 Rue Pierre Mendès France, Eybens, 38050 GRENOBLE CEDEX 9,
FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5010831-1721-0007 / 233608 / CC2 / F

Datum / *Date*

2017-01-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045712.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045712.

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 400 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A
Anzahl der Pole <i>Number of poles</i>	vierpolig / four-pole
Bemessungsfehlerstrom <i>Rated residual operating current</i>	0,03 A
Bemessungsfehlerschaltvermögen <i>Rated residual making and breaking cap.</i>	6 000 A
Bemessungskurzschluss- Schaltvermögen <i>Rated short-circuit capacity</i>	6 000 A
Abstand des Gitterstromkreises <i>Grid distance</i>	35 mm
Verhalten bei Gleichstromanteilen <i>Behaviour in presence of d.c. components</i>	Typ/type "A"
Auslösecharakteristik <i>Instantaneous tripping current</i>	B, C
Energiebegrenzungsklasse <i>Energy limiting class</i>	1
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	- 25 °C / + 40 °
Weitere Angaben <i>Further information</i>	siehe Anlage Nr. 100 vom 2017-01-24 <i>see Annex No. 100 dated 2017-01-24</i>

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 CC2
Section CC2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40045712

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

Schneider Electric Industries SAS, 31 Rue Pierre Mendès France, Eybens, 38050 GRENOBLE CEDEX 9,
FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5010831-1721-0007 / 233608 / CC2 / F

Datum / *Date*

2017-01-24

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045712.

This supplement is part of the Certificate No. 40045712.

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's *Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection* iC60 RCBO

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30009476

Gewiss Portugal Industria de Mat.
Electrico Unipessoal Lda.
Zona Industrial de Bustelo no 2
Apartado 129
P-4560-043 PENAFIEL

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2

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

Schneider Electric Industries SAS, 31 Rue Pierre Mendès France, Eybens, 38050 GRENOBLE CEDEX 9,
FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5010831-1721-0007 / 233608 / CC2 / F

Datum / *Date*

2017-01-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045712.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045712.

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 / Gutachten mit Ferti- gungsüberwachung

Rubrik / Rubric

340

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40045712

Anlage /
Appendix
100

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

Schneider Electric Industries SAS, 31 Rue Pierre Mendès France, Eybens, 38050
GRENOBLE CEDEX 9, FR Frankreich

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045712
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045712

Aktenzeichen / File ref.

5010831-1721-
0007/233608/CC2/F

letzte Änderung / updated

Datum / Date

2017-01-27

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection

References iC60 RCBO 6kA:

Commercial Ref	Range	Poles	Rating (A)	Curve	Breaking Capacity	Sensitivity (mA)	Type	Certificate
A9D87410	iC60 RCBO	4	10	B	6kA	30	A	IT-17109
A9D87413	iC60 RCBO	4	13	B	6kA	30	A	
A9D87416	iC60 RCBO	4	16	B	6kA	30	A	
A9D87420	iC60 RCBO	4	20	B	6kA	30	A	
A9D87425	iC60 RCBO	4	25	B	6kA	30	A	
A9D87432	iC60 RCBO	4	32	B	6kA	30	A	
A9D67410	iC60 RCBO	4	10	C	6kA	30	A	
A9D67413	iC60 RCBO	4	13	C	6kA	30	A	
A9D67416	iC60 RCBO	4	16	C	6kA	30	A	
A9D67420	iC60 RCBO	4	20	C	6kA	30	A	
A9D67425	iC60 RCBO	4	25	C	6kA	30	A	
A9D67432	iC60 RCBO	4	32	C	6kA	30	A	
A9D52410	iC60 RCBO	4	10	C	6kA	300	A	
A9D52416	iC60 RCBO	4	16	C	6kA	300	A	
A9D52420	iC60 RCBO	4	20	C	6kA	300	A	
A9D52425	iC60 RCBO	4	25	C	6kA	300	A	
A9D52432	iC60 RCBO	4	32	C	6kA	300	A	
A9D97410	iC60 RCBO	4	10	B	6kA	30	A-si	
A9D97413	iC60 RCBO	4	13	B	6kA	30	A-si	
A9D97416	iC60 RCBO	4	16	B	6kA	30	A-si	
A9D97420	iC60 RCBO	4	20	B	6kA	30	A-si	
A9D97425	iC60 RCBO	4	25	B	6kA	30	A-si	
A9D97432	iC60 RCBO	4	32	B	6kA	30	A-si	
A9D77410	iC60 RCBO	4	10	C	6kA	30	A-si	
A9D77413	iC60 RCBO	4	13	C	6kA	30	A-si	
A9D77416	iC60 RCBO	4	16	C	6kA	30	A-si	
A9D77420	iC60 RCBO	4	20	C	6kA	30	A-si	
A9D77425	iC60 RCBO	4	25	C	6kA	30	A-si	
A9D77432	iC60 RCBO	4	32	C	6kA	30	A-si	

