

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Schneider Electric Industries SAS
Activity FLV
31 Rue Pierre Mendes France, Eybens
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FRANCE

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

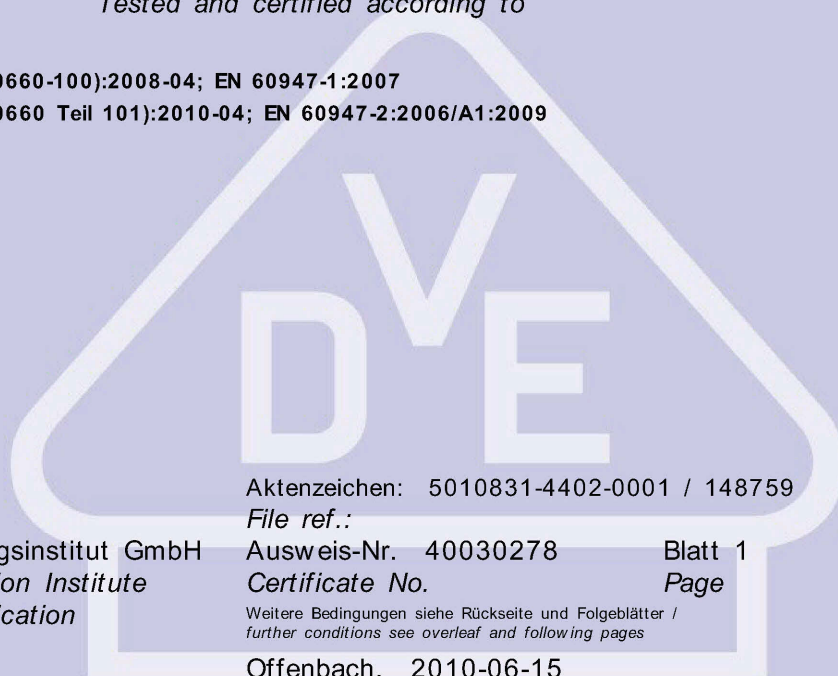
Leistungsschalter
Circuit breaker
iC60a; iC60N; iC60H; iC60L

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 60947-1 (VDE 0660-100):2008-04; EN 60947-1:2007
DIN EN 60947-2 (VDE 0660 Teil 101):2010-04; EN 60947-2:2006/A1:2009



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

Aktenzeichen: 5010831-4402-0001 / 148759

File ref.:

Ausweis-Nr. 40030278

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-06-15

(letzte Änderung/updated 2011-05-19)

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 Activity FLV, 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens, 38050
GRENOBLE CEDEX 9, FRANKREICH

Aktenzeichen / *File ref.*
5010831-4402-0001 / 148759 / FG32 / HF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-05-19 2010-06-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030278
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030278.

Leistungsschalter
Circuit breaker
iC60a; iC60N; iC60H; iC60L

Typ(en) / *Type(s)*:

iC60a
iC60N
iC60H
iC60L

Bemessungsbetriebsspannung 133/240/415/440 V a.c.
(U_e)
Rated operating voltage (U_e)

Bemessungsstrom 0,5-1-1,6-2-3-4-6-10-13-16 A
Rated current 20-25-32-40-50-63 A

Polzahl einpolig / single pole (0,5 ...63 A)
Number of poles zweipolig / two pole (0,5...63 A)
dreipolig / three pole (0,5...63 A)
vierpolig / four pole (0,5...63 A)

Grenzkurzschluss- siehe Anlage Nr.: 1
Ausschaltvermögen
Ultimate short-circuit see *Appendix No.: 1*
breaking capacity

Betriebskurzschluss- siehe Anlage Nr.: 1
Ausschaltvermögen
Short-circuit breaking see *Appendix No.: 1*
capacity

Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Rated frequency

Gebrauchskategorie A
Utilization category

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 Activity FLV, 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens, 38050
GRENOBLE CEDEX 9, FRANKREICH

Aktenzeichen / *File ref.*
5010831-4402-0001 / 148759 / FG32 / HF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-05-19 2010-06-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030278
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030278.

Bemessungsstoßspann. Festigkeit (U _{imp}) <i>Rated impuls withstand voltage</i> (U _{imp})	6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i) <i>Rated insulation voltage (U_i)</i>	500 V
Art und Kenndaten der Auslöser <i>Kind of releases and ratings</i>	Überstromauslöser, unverzögert und stromabhängig verzögert - abhängig von der Vorbelastung, Bezugstemperatur 50°C, Kurven = B, C, D, K, Z. <i>Overcurrent release, instantaneous and inverse time delay - dependent on previous load, ref. temperature 50°C, Curves = B, C, D, K, Z.</i>
Auslösecharakteristik <i>Instantaneous tripping current</i>	B, C, D, K, Z.
Bemessungsbetriebsart <i>Rated duty</i>	Dauerbetrieb <i>Uninterrupted duty</i>
Anschlussart <i>Type of termination</i>	Buchsenklemme <i>pillar terminals</i>
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-5°C...+ 40°C
Weitere Angaben <i>Further information</i>	siehe Anlage Nr.: 1 <i>see Appendix No.: 1</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

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

Schneider Electric Industries SAS Activity FLV, 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens, 38050
GRENOBLE CEDEX 9, FRANKREICH

Aktenzeichen / *File ref.*

5010831-4402-0001 / 148759 / FG32 / HF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-05-19

2010-06-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030278

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030278.

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*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 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG32
Section FG32

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40030278

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

Schneider Electric Industries SAS Activity FLV, 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens, 38050
GRENOBLE CEDEX 9, FRANKREICH

Aktenzeichen / *File ref.*

5010831-4402-0001 / 148759 / FG32 / HF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-05-19

2010-06-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030278.

This supplement is part of the Certificate No. 40030278.

Leistungsschalter

Circuit breaker

iC60a; iC60N; iC60H; iC60L

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30007978

Merlin Gerin Alés

1 Rue Maurice Ravel

Zone Industrielle de Croupillac

30319 ALES

FRANKREICH

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet FG32

Section FG32

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

Schneider Electric Industries SAS Activity FLV, 31 Rue Pierre Mendes France, Eybens, 38050
GRENOBLE CEDEX 9, FRANKREICH

Aktenzeichen / *File ref.*

5010831-4402-0001 / 148759 / FG32 / HF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-05-19 2010-06-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030278

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030278.

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. 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. 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.