

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

Leistungsschalter
Circuit breaker
iC60H; iC60N

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 60947-2 (VDE 0660-101):2020-11; EN 60947-2:2017+A1:2020

DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09; EN 60947-1:2007+A1:2011+A2:2014



Aktenzeichen: 5010831-4402-0012 / 337775

File ref.:

Ausweis-Nr. 40037891

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2013-07-08

(letzte Änderung / updated 2026-05-13)

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.*

5010831-4402-0012 / 337775 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-05-13

Datum / *Date*

2013-07-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037891.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037891.

Leistungsschalter

Circuit breaker

iC60H; iC60N

Typ(en) / *Type(s)*

iC60H series (Biconnect)

iC60N series (Biconnect)

Bemessungsstrom
Rated current

6 A; 10 A; 16 A

Selektivitätskategorie
selectivity category

A

Bemessungsbetriebsspannung (Ue)
Rated operating voltage (Ue)

AC 133, 240, 415, 440 V

Polzahl
Number of poles

einpolig / single pole
einpolig + N/ single pole +N
zweipolig / two pole
dreipolig / three pole
dreipolig +N / three pole + N
vierpolig / four pole

Grenzkurzschluss- Ausschaltvermögen
Ultimate short-circuit breaking capacity

siehe Anlage 100 vom 2026-05-13
see Appendix 100 dated 2026-05-13

Betriebskurzschluss- Ausschaltvermögen
Short-circuit breaking capacity

siehe Anlage 100 vom 2026-05-13
see Appendix 100 dated 2026-05-13

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsstoßspannungs- festigkeit
Rated impuls withstand voltage

6 kV

Bemessungsisolationsspannung
Rated insulation voltage

500 V

Art und Kenndaten der Auslöser

Überstromauslöser, unverzögert und stromabhängig
verzögert -abhängig von der Vorbelastung, Bezugstemperatur
50°C
Kurven = B, C, D

Kind of releases and ratings

*Overcurrent release, instantaneous and inverse time delay
-dependent on previous load, ref. temperature 50°C
Curves = B, C, D*

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.*

5010831-4402-0012 / 337775 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-05-13

Datum / *Date*

2013-07-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037891.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037891.

Bemessungsbetriebsart
Rated duty

Dauerbetrieb
Uninterrupted duty

Anschlussart
Type of termination

Buchsenklemme
Pilar terminals

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-5°C...+ 40°C

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage 100 vom 2026-05-13
see Appendix 100 dated 2026-05-13

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.*

5010831-4402-0012 / 337775 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-05-13

Datum / *Date*

2013-07-08

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037891.

This supplement is part of the Certificate No. 40037891.

Leistungsschalter

Circuit breaker
iC60H; iC60N

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30021190

Schneider Electric India
Private Limited
Plot No.172, Poonamallee ByPass Rd.
600056 POONAMALLEE, CHENNAI
INDIA

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.*

5010831-4402-0012 / 337775 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-05-13

Datum / *Date*

2013-07-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037891.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037891.

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.

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037891 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No.40037891

Leistungsschalter Circuit breaker

Type-code:

A9F0 _ _ _ _
A B C D

A) Curve: iC60H: **6 = B; 7 = C.**

iC60N: **3 = B; 4 = C.**

B) Number of poles: **1 = 1-pole;**

2 = 2-pole;

3 = 3-pole;

4 = 4-pole;

6 = 1-pole + N(left);

7 = 3-pole + N(left).

C) D) Rated current (A): **06 = 6 A; 10 = 10 A; 16 = 16 A.**

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037891 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No.40037891

Cross reference table iC60H

Generic references (Manufacturer Internal)	Brand	Device Short Name	Poles Description	Rated Current (A)	Curve Code	Chennai Factory	Ref Commercial Chennai with VDE mark
SC60H 2P 10A B	Schneider Electric	iC60H	2P	10	B	X	A9F06210
SC60H 1P 10A C	Schneider Electric	iC60H	1P	10	C	X	A9F07110
SC60H 1P 16A C	Schneider Electric	iC60H	1P	16	C	X	A9F07116
SC60H 2P 10A C	Schneider Electric	iC60H	2P	10	C	X	A9F07210
SC60H 2P 16A C	Schneider Electric	iC60H	2P	16	C	X	A9F07216
SC60H 3P 10A C	Schneider Electric	iC60H	3P	10	C	X	A9F07310
SC60H 3P 16A C	Schneider Electric	iC60H	3P	16	C	X	A9F07316
SC60H 4P 16A C	Schneider Electric	iC60H	4P	16	C	X	A9F07416

Circuit breaker 1P+N have same design than 2P
 1P+N Have neutral pole on left side
 Circuit breaker 3P+N have same design than 4P
 3P+NG Have neutral pole on left side
 3P+ND Have neutral pole on right side

li= 4 In (B)
 li= 8 In (C)
 li= 12 In (D)

Short-circuit breaking capacity

Series	Rated voltage (V)	Icu (kA)	Ics/Icu (kA)
iC60H	133	30	50%
	240	30	50%
		15	50%
	415	15	50%
	440	10	50%

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037891 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No.40037891

Cross reference table iC60N

Generic references (Manufacturer Internal)	Brand	Device Short	Poles	Rated	Curve	Chennai Factory	Ref Commer- cial Chennai with VDE mark
SC60N 1P 6A B	Schneider Electric	iC60N	1P	6	B	X	A9F03106
SC60N 1P 10A B	Schneider Electric	iC60N	1P	10	B	X	A9F03110
SC60N 1P 16A B	Schneider Electric	iC60N	1P	16	B	X	A9F03116
SC60N 3P 16A B	Schneider Electric	iC60N	3P	16	B	X	A9F03316
SC60N 1P 6A C	Schneider Electric	iC60N	1P	6	C	X	A9F04106
SC60N 1P 10A C	Schneider Electric	iC60N	1P	10	C	X	A9F04110
SC60N 1P 16A C	Schneider Electric	iC60N	1P	16	C	X	A9F04116
SC60N 2P 6A C	Schneider Electric	iC60N	2P	6	C	X	A9F04206
SC60N 2P 10A C	Schneider Electric	iC60N	2P	10	C	X	A9F04210
SC60N 2P 16A C	Schneider Electric	iC60N	2P	16	C	X	A9F04216
SC60N 3P 10A C	Schneider Electric	iC60N	3P	10	C	X	A9F04310
SC60N 3P 16A C	Schneider Electric	iC60N	3P	16	C	X	A9F04316
SC60N 3PNG 10A C	Schneider Electric	iC60N	3P+NG	10	C	X	A9F04710
SC60N 3PNG 16A C	Schneider Electric	iC60N	3P+NG	16	C	X	A9F04716
SC60N 4P 16A C	Schneider Electric	iC60N	4P	16	C	X	A9F04416
SC60N 1PPN 10A C	Schneider Electric	iC60N	1P+N	10	C	X	A9F04610

Circuit breaker 1P+N have same design than 2P
1P+N Have neutral pole on left side
Circuit breaker 3P+N have same design than 4P
3P+NG Have neutral pole on left side
3P+ND Have neutral pole on right side

li= 4 In (B)
li= 8 In (C)
li= 12 In (D)

Short-circuit breaking capacity

Series	Rated voltage (V)	Icu (kA)	Ics/Icu (kA)
iC60N	133	20	75%
	240	10	75%
		20	75%
	415	10	75%
440	6	75%	