

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

Lasttrennschalter
Switch-disconnector

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 60947-3 (VDE 0660 Teil 107):2010-02; EN 60947-3:2009



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

Aktenzeichen: 5010831-4402-0004 / 137340

File ref.:

Ausweis-Nr. 40031339

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2011-01-17

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.*
5010831-4402-0004 / 137340 / FG32 / F

Datum / *Date*
2011-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031339
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031339.

Lasttrennschalter
Switch-disconnector

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

iSW

Bemessungsbetriebsspannung (U _e) <i>Rated operating voltage (U_e)</i>	250 /415 V a.c.
Bemessungsbetriebsstrom (I _e) <i>Rated operating current (I_e)</i>	40 - 125 A
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	AC-22A
Polzahl <i>Number of poles</i>	1-polig / pole (250 V a.c) 3-4-polig / poles (415 V a.c.)
Stromart <i>Kind of current</i>	50/60 Hz
Bemessungsisolationsspannung (U _i) <i>Rated insulation voltage (U_i)</i>	500 V
Bemessungsstoßspann. Festigkeit (U _{imp}) <i>Rated impuls withstand voltage (U_{imp})</i>	4 kV
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	3

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.*
5010831-4402-0004 / 137340 / FG32 / F

Datum / *Date*
2011-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031339
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031339.

Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-5°C...+ 40°C
Konventioneller thermischer Strom (Ith) <i>Conventional thermal current (Ith)</i>	40 - 125 A
Bemessungsbetriebsart <i>Rated duty</i>	Dauerbetrieb <i>uninterrupted duty</i>
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <i>Rated conditional short circuit current</i>	5.000 A, (4.500 A für 2-polig / 125 A) 5.000 A, (4.500 A for 2-poles / 125 A)
Kurzschluss-Schutzeinrichtung <i>Kind of short circuit protective device</i>	NH-Sicherung gG - 63 A NH-Sicherung gG - 125 A <i>fuse type gG - 63 A fuse type gG - 125 A</i>
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP 20
Anbringungsart <i>Attachment type</i>	DIN rail
Anschlussart <i>Type of termination</i>	Schraubklemmen <i>screw terminals</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40031339 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.*

5010831-4402-0004 / 137340 / FG32 / F

Datum / *Date*

2011-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031339

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031339.

Weitere Angaben siehe Anlage Anlage Nr. 1

Nr.

Further information see

Appendix No. 1

appendix no.

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
40031339

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.*

5010831-4402-0004 / 137340 / FG32 / F

Datum / *Date*

2011-01-17

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031339.

This supplement is part of the Certificate No. 40031339.

Lasttrennschalter ***Switch-disconnector***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30007959

Schneider Electric NV SA

SBG Societe Belge Gardy

Dieweg 3

B-1180 BRUXELLES

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.*

5010831-4402-0004 / 137340 / FG32 / F

Datum / *Date*

2011-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031339

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031339.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des 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 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 Procedure (PM102).

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