

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
France

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

Installationsgeräte für elektronische Systemtechnik (ESHG)
Devices for installation for electronic systems (HBES)

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 60669-1 (VDE 0632 Teil 1):2009-10; EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008
DIN EN 60669-2-1 (VDE 0632-2-1):2010-03; EN 60669-2-1:2004 + A1:2009
DIN EN 60669-2-1/A12 (VDE 0632-2-1/A12) 2010-09; EN 60669-2-1:2004/A12:2010
DIN EN 60669-2-5 (VDE 0632-2-5):2017-05; EN 60669-2-5:2016
DIN EN 50428 (VDE 0632-400):2010-02; EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009
IEC 60669-1:1998
IEC 60669-1:1998/AMD1:1999
IEC 60669-1:1998/AMD2:2006
IEC 60669-2-1:2002
IEC 60669-2-1:2002/AMD1:2008
IEC 60669-2-1:2002/AMD2:2015
IEC 60669-2-5:2013

Aktenzeichen: 5008062-1690-0085 / 270198

File ref.:

Ausweis-Nr. 40052028

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-06-23

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

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, 35 Rue Joseph Monier, 92500 RUEIL MALMAISON, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*
5008062-1690-0085 / 270198 / TL6 / DU

Datum / *Date*
2020-06-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052028.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052028.

Installationsgeräte für elektronische Systemtechnik (ESHG) *Devices for installation for electronic systems (HBES)*

Typ(en) / *Type(s)*

SL6705 (8ch Master Universal-Switch)
SL6805 (8ch Extension Universal-Switch)

| | |
|---|---|
| Warenzeichen <i>Trademark</i> | Schneider Electric, Merten |
| Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i> | AC 250 V |
| Bemessungsstrom <i>Rated current</i> | 10 A 10 AX 10 A $\cos \phi 0,6 \text{ ind.}$ 16 A (AC1) nach / according to IEC 60947 |
| Bemessungslast <i>Rated load</i> | 2300 W Glühlampenlast 1200 VA Eisenkerntrafolast für NV-Halogenlampen 1500 VA Elektronische Trafos für NV-Halogenlampen 200 W LED Lampen (SBL) 1000 VA Motorlast 2300 W Incandescent lamp load 1200 VA Iron core transformer for LV halogen lamps 1500 VA Electronic step-down converter for LV halogen lamps 200 W LED Lamp load (SBL) 1000 VA Motor load |
| Schutzart <i>Degree of protection</i> | IP20 |
| Schaltungsnummer <i>Switch pattern No.</i> | 1, 4, 6 (einstellbar / configurable) |
| Anbringungsart <i>Method of mounting</i> | Einbau auf Hutschiene nach EN 60715 Built-in on top-hat rail according to EN 60715 |

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, 35 Rue Joseph Monier, 92500 RUEIL MALMAISON, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5008062-1690-0085 / 270198 / TL6 / DU

Datum / *Date*

2020-06-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052028.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052028.

Anmerkung(en)

KNX Schaltaktor
VDE EMV geprüft nach Abschnitt 26
*KNX actuator
VDE EMC tested according to clause 26.*

Remark(s)

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 vom 2020-06-23
200 dated 2020-06-23

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 TL6
Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40052028

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

Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 RUEIL MALMAISON, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5008062-1690-0085 / 270198 / TL6 / DU

Datum / *Date*

2020-06-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052028.

This supplement is part of the Certificate No. 40052028.

Installationsgeräte für elektronische Systemtechnik (ESHG) *Devices for installation for electronic systems (HBES)*

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

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Referenz/ <i>Reference</i> | Lexel Fabrika SIA |
| 30023452 | Krustpils iela 35a |
| | 1073 RIGA |
| | LATVIA |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6

Installationsgeräte für elektronische Systemtechnik (ESHG) Devices for installation for electronic systems (HBES)

| | | | | | | | |
|----|--|--|---|---|--|--|----------|
| 1 | Geräteart *) <i>Product category</i> | <input type="checkbox"/> Elektron. Schalter <i>electronic switch</i> | | <input type="checkbox"/> Elektron. Dimmer <i>controller / dimmer</i> | | <input checked="" type="checkbox"/> ESHG-Gerät <i>HBES-device</i> | |
| | | <input type="checkbox"/> Zeitschalter <i>time-delay switch</i> | | <input type="checkbox"/> Fernschalter <i>remote control switch</i> | | <input type="checkbox"/> _____ | |
| 2 | Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i> | AC 250 V | | | DC _____ V | | |
| 3 | Verwendung von Sicherheitskleinspannung *) <i>Usage of SELV / PELV:</i> | <input type="checkbox"/> nicht vorhanden not used | | <input checked="" type="checkbox"/> SELV | | <input type="checkbox"/> PELV | |
| 4 | Verwendungsart für <i>Usage for the control of:</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Lampen / Lamps | | <input checked="" type="checkbox"/> Motoren / Motors | | <input type="checkbox"/> _____ | |
| 5 | Vorgesehene Lastart : <i>Suitable load</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Ohmsche Last <i>resistive load</i> <input checked="" type="checkbox"/> Glühlampenlast <i>incandescent lamps</i> <input checked="" type="checkbox"/> Leuchtstofflampen <i>fluorescent lamps</i> <input checked="" type="checkbox"/> LED Lampen <i>LED lamps</i> <input checked="" type="checkbox"/> Andere Lastarten <i>other load types</i> <input type="checkbox"/> Ohne Laststromkreis / <i>without load circuit</i> | | | | | |
| 6 | Bemessungsfrequenz / <i>Rated frequency</i> : | <input type="checkbox"/> 50 Hz | | <input type="checkbox"/> 60 Hz | | <input checked="" type="checkbox"/> 50 / 60 Hz | |
| 7 | Kontaktöffnung <i>Contact opening</i> | <input type="checkbox"/> normal <i>normal</i> | <input type="checkbox"/> mini m <i>mini m</i> | <input checked="" type="checkbox"/> mikro μ <i>micro μ</i> | <input type="checkbox"/> ohne (Halbleiterschaltetelement) <i>without (semiconductor switch)</i> | | ε |
| 8 | Betätigungsart <i>Method of actuating:</i> | <input type="checkbox"/> handbetätigt <i>operated by hand</i> | | <input type="checkbox"/> Berührung <i>touch</i> | | <input type="checkbox"/> Annäherung <i>proximity</i> | |
| | | <input type="checkbox"/> optisch <i>optical</i> | | <input type="checkbox"/> Funk <i>RF controlled</i> | | <input type="checkbox"/> Powerline <i>PLC or similar</i> | |
| | | <input type="checkbox"/> andere externe Beeinflussungen (Datenübertragungssystem) <i>other external influences (communication process)</i> | | | | <input type="checkbox"/> DALI | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> KNX / EIB | | | | | |
| 9 | Anbringungsart <i>Method of mounting:</i> | <input type="checkbox"/> aufputz <i>surface-type</i> | <input type="checkbox"/> unterputz <i>flush-type</i> | <input type="checkbox"/> einbau <i>built in</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Einbau auf Hutschiene EN 60715 <i>built in on top-hat rail / EN 60715</i> | | |
| 10 | Schutzart <i>Degree of protection:</i> | <input checked="" type="checkbox"/> IP 20 | | <input type="checkbox"/> IP _____ | <input type="checkbox"/> IP 00 (einbau/built in) | | |
| 11 | Schaltungsnummer <i>Switch Pattern no.</i> | 1, 4, 6 configurable | | | <input type="checkbox"/> ohne / <i>without</i> | | |
| | | <p>pattern number 1 pattern number 2 pattern number 3 pattern number 03 pattern number 4 pattern number 5 pattern number 6 pattern number 6/2 pattern number 7</p> | | | | | |
| 12 | Sicherung / : <i>Type of fuse</i> | <input type="checkbox"/> F | <input type="checkbox"/> M | <input type="checkbox"/> T | _____ A H | <input type="checkbox"/> austauschbar / <i>replaceable</i> | |

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, France

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052028.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052028.

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40052028

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

5008062-1690-
0085/270198/TL3/DU

letzte Änderung / updated

2020-06-23

Datum / Date

2020-06-23

Installationsgeräte für elektronische Systemtechnik (ESHG) Devices for installation for electronic systems (HBES)

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|----------------------------|--|---|--|------------------------------|--|------------------------------|
| 13 | Autom. Schutzgeräte außer Sicherungen : <i>Autom. protecting devices except fuses</i> | <input type="checkbox"/> Temperatursicherung EN 60691 <i>thermal link EN 60691</i> | | | <input type="checkbox"/> Temperaturbegrenzer EN 60730 <i>thermal cut-out EN 60730</i> | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Elektronische Sicherung <i>electronically limited</i> | | | <input type="checkbox"/> PTC/NTC Widerstand <i>PTC/NTC resistor</i> | | | | |
| 14 | Anschlußmittel <i>Type of terminals:</i> | <input type="checkbox"/> schraubenlose Anschlußklemmen <i>screwless terminals</i> | | | <input checked="" type="checkbox"/> Schraubanschlußklemmen <i>screw-type terminals</i> | | | | |
| 15 | Anschluß von <i>Suitable for connection of:</i> | <input type="checkbox"/> starre Leiter <i>rigid conductors</i> | | <input type="checkbox"/> flexible Leiter <i>flexible conductors</i> | | <input checked="" type="checkbox"/> starre und flexible Leiter <i>rigid and flexible conductors</i> | | | |
| 16 | Isolierstoffklasse der Wicklungen <i>Insulation class of windings:</i> | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> E | <input type="checkbox"/> F | <input type="checkbox"/> H | <input type="checkbox"/> 200 | <input type="checkbox"/> 220 | <input type="checkbox"/> 250 |
| 17 | Werkstoff der Platine und zulässige Temperaturen <i>Material of the printed circuit board and temperature limits :</i> | <input type="checkbox"/> CEM3 | | | <input checked="" type="checkbox"/> FR4 | | | <input type="checkbox"/> Andere / others : _____ | |
| 18 | Werkstoff des Trägers stromführender Teile und zulässige Temperaturen <i>Insulation material of current carrying parts and temperature limits:</i> | FR4 | | | | | | | |
| 19 | Klemmenwerkstoff, Oberflächenschutz <i>Material and coating of the terminals:</i> | copper alloy | | | | | | | |
| 20 | Werkstoff und Kupfergehalt stromführender Teile in % <i>Material and copper content of current carrying parts in %:</i> | >58% | | | | | | | |
| 21 | Werkstoff der Abdeckung oder des Gehäuses und zulässige Temperaturen <i>Material of the cover / enclosure and temperature limit:</i> | PC | | | | | | | |
| 22 | Werkstoff der Betätigungsmittel und zulässige Temperaturen <i>Material of the actuator and temperature limits:</i> | | | | | | | | |
| 23 | Schaltplan Nr. <i>Schematic drawing no.:</i> | | | | | | | | |
| 24 | Sonstige Angaben / Typenschlüssel / Unterschiede: <i>Other details / type code / type differences:</i> | | | | | | | | |

