

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

Installationsschalter, elektronisch
Electronic switch for installation

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
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

Aktenzeichen: 5008062-1690-0008 / 172393

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048976

Certificate No.

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

Offenbach, 2018-10-15

Blatt 1
Page

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

J. Richter

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.*

5008062-1690-0008 / 172393 / TL6 / DU

Datum / *Date*

2018-10-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048976.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048976.

Installationsschalter, elektronisch *Electronic switch for installation*

Typ(en) / *Type(s)*

T51951

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 220/230 V

Schutzart
Degree of protection

IP00

Anbringungsart
Method of mounting

Einbau
Built-in

Ausführung(en)
Construction(s)

Helligkeits-Sensorschnittstelle
Brightness sensor interface

Anmerkung(en)
Remark(s)

VDE EMV geprüft nach Abschnitt 26
VDE EMC tested according to clause 26

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

Nr. 200 vom 2018-10-15
No. 200 dated 2018-10-15

Warenzeichen
Trademark

Schneider Electric / Merten

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
40048976

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.*

5008062-1690-0008 / 172393 / TL6 / DU

Datum / *Date*

2018-10-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048976.

This supplement is part of the Certificate No. 40048976.

Installationsschalter, elektronisch *Electronic switch for installation*

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

Referenz/*Reference*
30020295

Enics Eesti AS
Valga mnt. 7a
61504 ELVA
ESTONIA

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

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, FR France

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048976.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048976.

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048976

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

5008062-1690-
0008/172393/TL3/DU

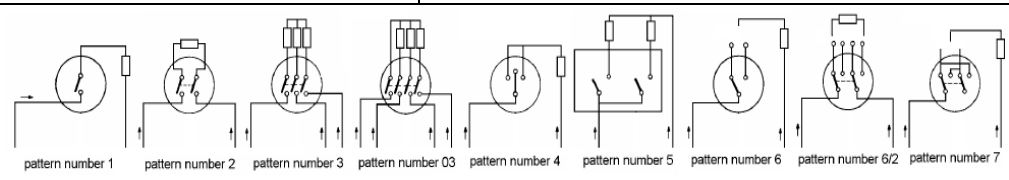
letzte Änderung / updated

2018-10-15

Datum / Date

2018-10-15

Installationsschalter, elektronisch Electronic switch for installation

1	Geräteart *) Product category	: ☒ Elektron. Schalter electronic switch	☐ Elektron. Dimmer controller / dimmer	☐ ESHG-Gerät HBES-device
		: ☐ Zeitschalter time-delay switch	☐ Fernschalter remote control switch	☐ _____
2	Bemessungsspannung Rated voltage	: AC 220/230 V	DC _____ V	
3	Verwendung von Sicherheitskleinspannung *) Usage of SELV / PELV:	☐ nicht vorhanden not used	☒ SELV	☐ PELV
4	Verwendungsart für Usage for the control of:	☐ Lampen / Lamps	☐ Motoren / Motors	☒ Sensor unit
5	Vorgesehene Lastart : Suitable load	☐ Ohmsche Last resistive load ☐ Glühlampenlast incandescent lamps ☐ Leuchtstofflampen fluorescent lamps ☐ LED Lampen LED lamps ☐ Andere Lastarten other load types ☒ Ohne Laststromkreis / without load circuit		
6	Bemessungsfrequenz / Rated frequency :	☐ 50 Hz	☐ 60 Hz	☒ 50 / 60 Hz
7	Kontaktöffnung Contact opening	☐ normal normal	☐ mini m mini m	☐ mikro μ micro μ
		☐ ohne (Halbleiterschaltetelement) without (semiconductor switch)	☒ ε	
8	Betätigungsart Method of actuating:	☒ handbetätigt operated by hand	☐ Berührung touch	☐ Annäherung proximity
		☒ optisch optical	☐ Funk RF controlled	☐ Powerline PLC or similar
		☐ andere externe Beeinflussungen (Datenübertragungssystem) other external influences (communication process)	☐ DALI	☐ KNX / EIB
9	Anbringungsart Method of mounting:	☐ aufputz surface-type	☐ unterputz flush-type	☒ einbau built in
		☐ Einbau auf Hutschiene EN 60715 built in on top-hat rail / EN 60715		
10	Schutzart Degree of protection:	☐ IP 20	☐ IP _____	☒ IP 00 (einbau/built in)
11	Schaltungsnummer Switch Pattern no.	☒ ohne / without 		
12	Sicherung / : Type of fuse	☐ F	☐ M	☐ T
		_____ A H		☐ austauschbar / replaceable



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, FR France

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048976.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048976.

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048976

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

5008062-1690-
0008/172393/TL3/DU

letzte Änderung / updated

2018-10-15

Datum / Date

2018-10-15

Installationsschalter, elektronisch Electronic switch for installation

13	Autom. Schutzgeräte außer Sicherungen : <i>Autom. protecting devices except fuses</i>	☐ Temperatursicherung EN 60691 <i>thermal link EN 60691</i>				☐ Temperaturbegrenzer EN 60730 <i>thermal cut-out EN 60730</i>			
		☐ Elektronische Sicherung <i>electronically limited</i>				☐ PTC/NTC Widerstand <i>PTC/NTC resistor</i>			
14	Anschlußmittel <i>Type of terminals:</i>	☐ schraubenlose Anschlußklemmen <i>screwless terminals</i>				☒ Schraubanschlußklemmen <i>screw-type terminals</i>			
15	Anschluß von <i>Suitable for connection of:</i>	☐ starre Leiter <i>rigid conductors</i>		☐ flexible Leiter <i>flexible conductors</i>		☒ starre und flexible Leiter <i>rigid and flexible conductors</i>			
16	Isolierstoffklasse der Wicklungen <i>Insulation class of windings:</i>	☐ A	☐ B	☐ E	☐ F	☐ H	☐ 200	☐ 220	☐ 250
17	Werkstoff der Platine und zulässige Temperaturen <i>Material of the printed circuit board and temperature limits :</i>	☐ CEM3 ☒ FR4 ☐ 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>	CuZn39Pb3Ag2							
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>	PA6GF20FR							
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>								

