

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
Installation switch

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



Aktenzeichen: 5008062-1610-0042 / 253969

File ref.:

Ausweis-Nr. 40049090

Certificate No.

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

Offenbach, 2018-10-31

Blatt 1

Page

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

R. Nickel

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.*

5008062-1610-0042 / 253969 / TL6 / ZI

Datum / *Date*

2018-10-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049090.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049090.

Installationsschalter *Installation switch*

Typ(en) / *Type(s)*

P152 (Serie Asfora)

P162 (Serie Asfora)

Warenzeichen
Trademark

Schneider Electric / Merten

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current

10 A, 10 AX, 16 AX

Schaltungsnummer
Switch pattern No.

1, 2, 4, 5, 6, 7, 1(Taster); 4(Taster); 1+1(Taster)
1, 2, 4, 5, 6, 7, 1(momentary-contact); 4(momentary-contact),
1+1(momentary-contact)

Schutzart
Degree of protection

IP20, IP44

Anbringungsart
Method of mounting

Unterputzmontage
flush-type

Ausführung(en)

Typ P152 mit Schraubanschlussklemmen.
Typ P162 mit schraubenlosen Anschlussklemmen.
mit Abdeckungen der Serie ASFORA

Construction(s)

*Type P152 with screw-type terminals.
Type P162 with screwless terminals.
with covers of series ASFORA*

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200, 201, 202, 203 vom 2018-10-31
200, 201, 202, 203 dated 2018-10-31

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**.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40049090 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.*

5008062-1610-0042 / 253969 / TL6 / ZI

Datum / *Date*

2018-10-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049090.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049090.

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
40049090

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.*

5008062-1610-0042 / 253969 / TL6 / ZI

Datum / *Date*

2018-10-31

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049090.

This supplement is part of the Certificate No. 40049090.

Installationsschalter

Installation switch

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30012031

Günsan Elektrik Malzemeleri San.

ve Tic. A.S.

Osmangazi Mah. Yildirim Beyazit

Cad. No. 29

34887 ISTANBUL - SANCAKTEPE

Istanbul

TURKEY

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 Frankreich

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises: 40049090.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049090

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40049090

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

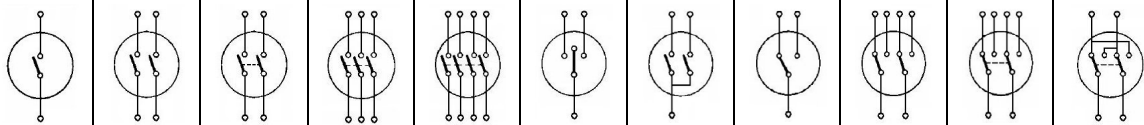
5008062-1610-
0042/253969/TL3/ZI

letzte Änderung / updated

Datum / Date

2018-10-31

Installationsschalter Installation switch

Geräteart <i>Product category</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Schalter <i>switch</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Taster <i>momentary contact switch</i>
Nennspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V	
Nennstrom <i>Rated current</i>	AC 10 A, 10 AX, 16 AX	
Schaltungsnummer <i>Pattern no.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1+1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 03 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 6+6 <input type="checkbox"/> 6/2 <input checked="" type="checkbox"/> 7 	
Kontaktöffnung <i>Contact opening</i>	<input checked="" type="checkbox"/> normal <i>normal</i>	<input type="checkbox"/> mini m <i>mini m</i>
	<input type="checkbox"/> mikro μ <i>micro μ</i>	<input type="checkbox"/> Halbleiterschaltelement ε <i>semiconductor switching device ε</i>
Anzeigeleuchten <i>Pilot lights</i>	<input checked="" type="checkbox"/> ohne <i>without</i>	<input checked="" type="checkbox"/> mit <i>with</i>
Betätigungsart <i>Method of actuating</i>	<input type="checkbox"/> Drehschalter <i>rotary</i>	<input type="checkbox"/> Kippschalter <i>tumbler</i>
	<input type="checkbox"/> Zugschalter <i>cord-operated</i>	<input type="checkbox"/> Druckschalter <i>push-button</i>
Anschlussmittel <i>Kind of connection</i>	<input type="checkbox"/> schraubenlose Anschlussklemmen für starre Leiter <i>screwless terminals for rigid conductors</i>	
	<input checked="" type="checkbox"/> schraubenlose Anschlussklemmen für starre und flexible Leiter <i>screwless terminals for rigid and flexible conductors</i>	
	<input type="checkbox"/> Schraubanschlussklemmen für starre Leiter <i>screw-type terminals for rigid conductors</i>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Schraubanschlussklemmen für starre und flexible Leiter <i>screw-type terminals for rigid and flexible conductors</i>	
Werkstoff, Oberflächenschutz und Kupfergehalt stromführender Teile <i>Material, coating and copper content of current carrying parts in %</i>	Netzklemmen <i>supply terminals</i>	CuZn36
	Schutzleiterklemme <i>earthing terminal</i>	_____
	Verbindungen <i>connections</i>	CuZn36
	andere Teile <i>other parts</i>	_____
Werkstoff und Größe (Ø x Höhe oder Höhe x Breite x Tiefe) der Kontakte <i>Material and dimensions (Ø x height or height x width x depth) of contacts</i>	bewegliche Kontakte <i>movable contacts</i>	1) AgNi10+Cu Ø2,5Xx0,6 für Schalter-Nr. 1, 2, 4, 5, 6+6 2) AgZnO8+Cu Ø2,5Xx0,6 für Schalter-Nr. 4, 6, 7 3) AgNi10 Ø2,5Xx0,6 für 16AX
	feste Kontakte <i>fixed contacts</i>	1) AgNi10+Cu Ø2,5Xx0,6 alle 10A, 10AX 2) AgNi10 Ø2,5Xx0,6 für 16AX



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 Frankreich

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises: 40049090.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049090

Rubrik / *Rubric*

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40049090

Anlage /
Appendix

200

Aktenzeichen / *File ref.*

5008062-1610-0042/253969/TL3/ZI

letzte Änderung / *updated*









Datum / *Date*

2018-10-31

Installationsschalter *Installation switch*

Werkstoff des Trägers stromführender Teile <i>Material of current carrying parts</i>	:	Socket <i>base</i>	PA66
		Sockelabdeckung <i>base-cover</i>	PC
		Wippenhalter <i>rocker-holder</i>	PC
Werkstoff der verwendeten Isolierstoffteile <i>Material of the used insulation material</i>	:	Wippe <i>rocker</i>	ABS
		Rahmen <i>frame</i>	ABS
		Gehäuse <i>housing</i>	
		Rahmenhalter <i>frame-holder</i>	_____
		Sichtfenster <i>lens</i>	_____
		Platine <i>PCB</i>	FR4
		Dichtungen <i>gaskets</i>	
		Hutschienenschnapper <i>DIN-rail-clip</i>	_____
		Membranen <i>membranes</i>	_____
		Vergussmasse <i>sealing compound</i>	_____
	andere Teile <i>other parts</i>	_____	
Sonstige Angaben / Unterschiede <i>Other details / type differences</i>	:		

Installationssteckdose, Haushalt Installation socket-outlet for household

Asfora		Material der Wippen: Thermoplast	
	QGH2817102	Wippe für Aus- 1-polig, Aus-2-polig, Wechsel-, Doppelwechsel-, Kreuzschalter / Taster 1-polig	
	QGH2817302	Wippe für Serienschalter / Doppeltaster	
	QGH2817302	Wippe bedruckt für Rolladenschalter / Rolladentaster	
	QGH2817202	Wippe für Aus- 1-polig, Wechselschalter mit Kontrolllampe / Taster 1-polig mit Kontrolllampe	
			NVE9821302 Abdeckung für Hotel Karten Schalter
			4001 Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Beispiel: Zusammensetzung der Typ Nummer IP20

P162 (1)	Einsatz
QGH2817102	Wippe
QGH2817002	Rahmen

10 A(X), AC 250 V, switch, IP20

P162 (1)	Ausschalter 1-polig
P162-(1)	Ausschalter 1-polig mit Beleuchtung
P162 (2)	Ausschalter 2-polig
P162 (4)	Rolladenschalter
P162 (5)	Serienschalter
P162 (6)	Wechselschalter
P162 (6+6)	Doppelwechselschalter
P162 (6)	Wechselschalter mit Beleuchtung
P162 (7)	Kreuzschalter
P162 (1P)	Taster 1-polig
P162 (1P)	Taster 1-polig mit Beleuchtung
P162 (1P+1P)	Doppeltaster
P162 (4)	Rolladentaster






Beispiel: Zusammensetzung der Typ Nummer IP44

P162 (1)	Einsatz
QGH2817102	Wippe
QGH6838602	Rahmen
4001	Dichtring

10 A(X), AC 250 V, switch, IP44

P162 (1)	Ausschalter 1-polig
P162 (6)	Wechselschalter
P162 (7)	Kreuzschalter
P162 (1P)	Taster 1-polig

Installationssteckdose, Haushalt Installation socket-outlet for household

Asfora		Material der Wippen: Thermoplast	
	QGH2817102	Wippe für Aus- 1-polig, Aus-2-polig, Wechsel-, Doppelwechsel-, Kreuzschalter / Taster 1-polig	
			QGH2817502 Wippe mit Schriftfeld für Taster 1-polig
	QGH2817302	Wippe für Serienschalter / Doppeltaster	
	QGH2817302	Wippe für Rolladentaster	
	QGH2817202	Wippe für Aus- 1-polig, Wechselschalter mit Beleuchtung / Taster 1-polig mit Beleuchtung	

Beispiel: Zusammensetzung der Typ Nummern

P152-1000	Einsatz
QGH2817102	Wippe
QGH2817002	Rahmen

10 A(X), AC 250 V, switch

P152 (1)	Ausschalter 1-polig mit / ohne Beleuchtung
P152 (2)	Ausschalter 2-polig
P152 (5)	Serienschalter
P152 (6)	Wechselschalter mit / ohne Beleuchtung
P152 (6 + 6)	Doppelwechselschalter
P152 (7)	Kreuzschalter
P152 (1P)	Taster 1-polig mit / ohne Beleuchtung
P152 (1 P + 1P)	Doppeltaster
P152 (4P)	Rolladentaster

16 AX, AC 250 V, switch

P152 (1)	Ausschalter 1-polig mit Beleuchtung
----------	-------------------------------------

Installationssteckdose, Haushalt *Installation socket-outlet for household*

Asfora

horizontal



frame 1 gang
Type 300101-xx or QGH2817002



frame 2 gang
Type 300102-xx



frame 3 gang
Type 300103-xx



frame 4 gang
Type 300104-xx



frame 5 gang
Type 300105-xx



frame 6 gang
Type 300106-xx

vertical



frame 2 gang
Type 300112-xx



frame 3 gang
Type 300113-xx