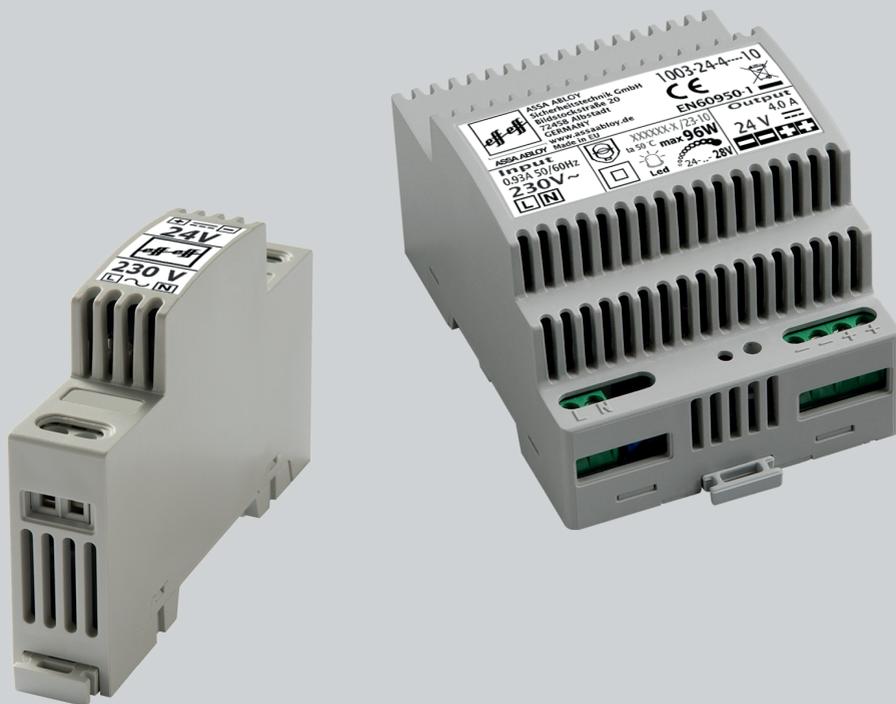


www.assaabloy.de



Netzteile 1003 ...

Installations- und Montageanleitung



ASSA ABLOY

Einführung

Die Netzteile der Serie 1003-... sind sicherheitsgeprüft gemäß EN 60 950. Sie sind EMV-geprüft und entsprechen somit den europäischen und nationalen Richtlinien.

Die Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Hinweis



Um die Netzteile fachgerecht installieren, benutzen, erhalten und den gefahrlosen Betrieb sicherstellen zu können, müssen Sie diese Anleitung lesen und beachten.

- Anschluss und Betrieb von Kleinspannungsverbrauchern mit einer Betriebsspannung von: 12 V bei der Serie 1003-12-... und 24 V bei der Serie 1003-24-... Die Stromaufnahme der angeschlossenen Verbraucher darf den in den Technischen Daten für jedes Netzteil angegebene Wert nicht überschreiten. Eine Überschreitung führt zur Überlastung und damit zur Zerstörung der Netzteile.
- Die Netzteile sind für den Anschluss an 230 V \pm 15% oder 100-240 V \pm 10% AC (je nach Modell) mit 50 Hz oder 60 Hz bestimmt (s. Technische Daten). Der Anschluss an andere Spannungen ist nicht zugelassen und führt zur Zerstörung der Netzteile.
- Die Netzteile sind für die Verwendung in trockenen und sauberen Innenräumen bestimmt. Eine Verwendung in Feuchträumen, im Außenbereich und unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Nässe, hohe Luftfeuchtigkeit >90%, Staub, brennbare Gase, Dämpfe, Lösungsmittel und starke Vibrationen.
- Eine andere Verwendung als die zuvor beschriebene ist nicht zulässig. Sie führt zur Beschädigung der Netzteile und ist mit hohen Gefahren, wie Kurzschluss, Brand, elektrische Körperdurchströmung etc. verbunden.

Vor der Installation

Hinweis



Die Netzteile dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert und gewartet werden.

Gefahr



durch elektrischen Strom.

Bei Berührung von stromführenden Teilen kann es zu einer lebensgefährlichen Körperdurchströmung kommen.

Vor der Installation und vor Wartungsarbeiten:

- Spannungsfrei schalten.
- Spannungsfreiheit prüfen
- Vor unbeabsichtigtem und selbsttätigen Einschalten sichern.
- Benachbarte, spannungsführende Teile abdecken.
- Unfallverhütungsvorschriften beachten.

Die Geräte nicht öffnen oder manipulieren!

Technische Daten

12 V

	1003-12-0.8	1003-12-1.25
Betriebsnennspannung	230 V AC	100-240 V AC
Nennleistung	10 W	15 W
Ausgangs-Nennspannung	12 V DC	12 V DC
Ausgangsspannung regelbar	-	-
Dauerstromentnahme	Bis zu 0.8 A	Bis zu 1.25 A
Betriebstemperaturbereich	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
SELV nach DIN EN 60950-1	✓	✓
Schutzart (DIN EN 60529, 2000-06)	IP 20	IP 20
Isolationsklasse	II	II
Gehäusegröße (LxBxH) mm	92 x 17,5 x 68	92 x 17,5 x 68
Gehäusefarbe	grau (RAL 7035)	grau (RAL 7035)

	1003-12-2	1003-12-4
Betriebsnennspannung	100-240 V AC	100-240 V AC
Nennleistung	24 W	48 W
Ausgangs-Nennspannung	12 V DC	12 V DC
Ausgangsspannung regelbar	12 - 14 V	12 - 14 V
Dauerstromentnahme	Bis zu 2 A	Bis zu 4 A
Betriebstemperaturbereich	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
SELV nach DIN EN 60950-1	✓	✓
Schutzart (DIN EN 60529, 2000-06)	IP 20	IP 20
Isolationsklasse	II	II
Gehäusegröße (LxWxH) mm	92 x 35 x 68	92 x 72 x 68
Gehäusefarbe	grau (RAL 7035)	grau (RAL 7035)

Technische Daten

24 V

	1003-24-0.4	1003-24-1
Betriebsnennspannung	230 V AC	100-240 V AC
Nennleistung	10 W	24 W
Ausgangs-Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Ausgangsspannung regelbar	-	24 - 28 V
Dauerstromentnahme	Bis zu 0,4 A	Bis zu 1 A
Betriebstemperaturbereich	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
SELV nach DIN EN 60950-1	✓	✓
Schutzart (DIN EN 60529, 2000-06)	IP 20	IP 20
Isolationsklasse	II	II
Gehäusegröße (LxBxH) mm	92 x 17,5 x 68	92 x 35 x 68
Gehäusefarbe	grau (RAL 7035)	grau (RAL 7035)

	1003-24-2	1003-24-4
Betriebsnennspannung	100-240 V AC	100-240 V AC
Nennleistung	48 W	96 W
Ausgangs-Nennspannung	24 V DC	24 V DC
Ausgangsspannung regelbar	24 - 28 V	24 - 28 V
Dauerstromentnahme	Bis zu 2 A	Bis zu 4 A
Betriebstemperaturbereich	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
SELV nach DIN EN 60950-1	✓	✓
Schutzart (DIN EN 60529, 2000-06)	IP 20	IP 20
Isolationsklasse	II	II
Gehäusegröße (LxWxH) mm	92 x 72 x 68	92 x 72 x 68
Gehäusefarbe	grau (RAL 7035)	grau (RAL 7035)

Installation

Gefahr



durch elektrischen Strom.

Beschädigte Geräte nicht installieren und ggf. außer Betrieb nehmen.

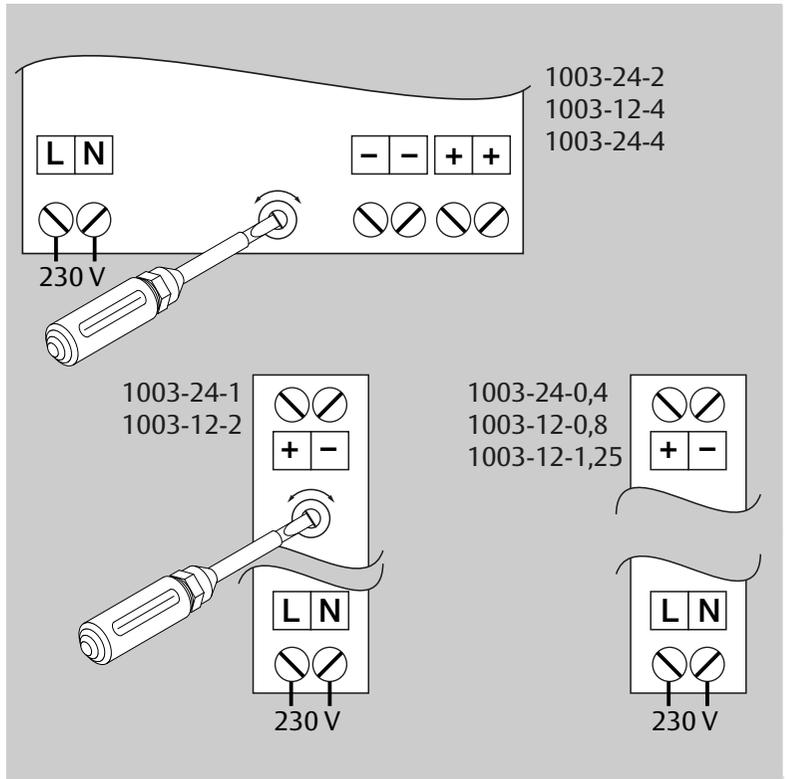
Achtung



Kurzschlussgefahr oder Brandgefahr durch unterdimensionierte Kabel, lose Aderverbindungen oder blanke Adern.

- Kabel mit genügend großen Aderquerschnitten verwenden.
- Zugelassene Netzanschlussleitungen mit einem Querschnitt von min. 0,75 mm² verwenden.
- Bei mehrdrähtigen Leitungen die Aderenden mit Aderendhülsen versehen.
- Die Anschlussklemmen festziehen.
- Blanke Adern isolieren

Anschluss



Nach der Installation

Wartung

Die Geräte sind wartungsfrei.

Reinigen Sie Gehäuseoberflächen und die Lüftungsschlitze je nach den Umgebungsbedingungen, jedoch mindestens einmal pro Jahr mit einem sauberen, trockenen Tuch.

Entsorgung

Entsorgen Sie ein unbrauchbares Gerät entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

ASSA ABLOY ist the global
leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for security,
safety and convenience



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Werk Albstadt
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 74 31-1 23-0
Fax: +49 (0) 74 31-1 23-2 40
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.de