

Technische Daten / Gebrauchsanweisung

System-Netzteil NT 24V-4,0A-S



Allgemeines

Das Netzteil dient zur Betriebsspannungsversorgung der ISYGLT-BUS-Komponenten. Bei der Dimensionierung des Netzteils sind die maximalen Stromwerte der einzelnen Module zu addieren. Dies ist über die Stückliste im ProgrammDesigner sehr einfach, nach erfolgter Anlage der Module, zu berechnen.

- Kompaktnetzteil für mittlere und größere Anlagen
- Kunststoffgehäuse lichtgrau, schnappbar auf 5mm DIN-Schiene 4 TE
- Primärschaltregler

Technische Daten

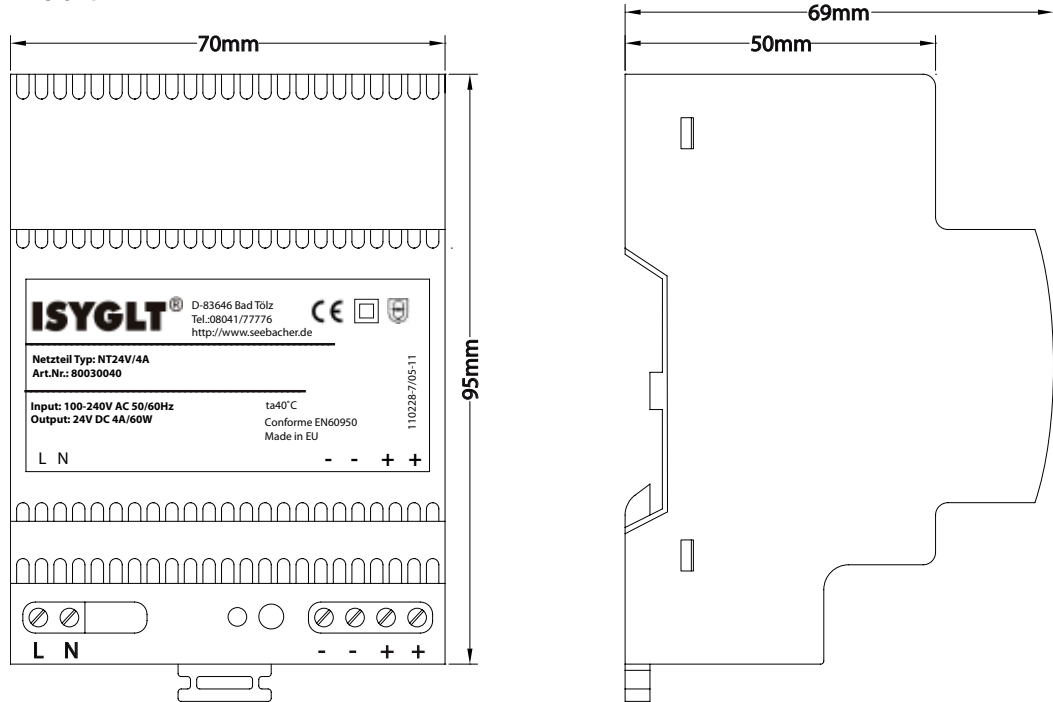
Typ	NT 24V-4,0A-S
Artikel-Nr.	80030040
Betriebsspannung (primär)	230V AC 48/63Hz
Ausgangsspannung	24V DC +/- 3%
Ausgangsstrom	4,0A kurzschlussfest, elektronisch geschützt
Restwelligkeit	100 mVpp
Mindestlast	150 mA
Schaltfrequenz	70 Khz
Abmessungen	BxHxT 70x95x69mm (4TE)
Gewicht	400g
Anschluss	Schraubklemmen 2,5mm ²
Betriebstemperatur	-20...+40°C
Lagertemperatur	-25...+70°C
Luftfeuchte	5 ...90 % r.F. nicht kondensierend
Schutzart	im nichteingebauten Zustand IP30
Norm / Prüfung	EN 60950 EN 55022/B
CE-Zeichen	ja

Anschlussbelegung

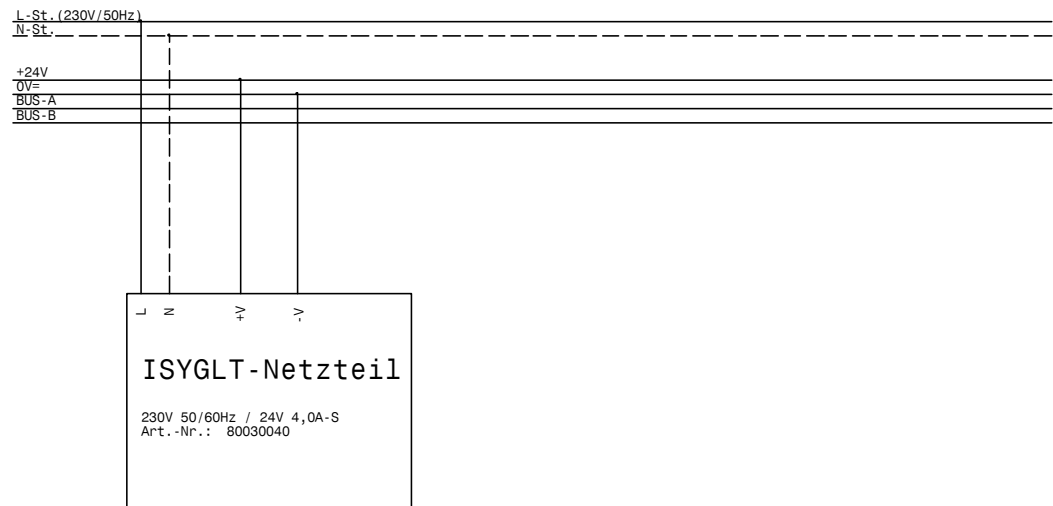
Klemmen	unten links
230V	Netzspannung 230V (L)
230V	Netzspannung 230V (N)

Klemmen	unten rechts
24V DC +	Ausgang +24V
24V DC -	Ausgang 0V

Ansicht



Schaltplan



Sicherheitsvorschriften

Verantwortlichkeiten

Achtung!! Einbau und Montage des Moduls und des Systems dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Installateur des Gerätes trägt die Verantwortung für den Schutz von Personen und die Verantwortung von Sachschäden, sowie für die erforderliche Information des Betreibers. Er ist zudem dafür verantwortlich, dass die geltende allgemeinen Arbeitssicherheitsvorschriften, sowie die Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an elektrischen Mittelspannungsinstallationen eingehalten werden.

Restgefährdungsbereiche

Restgefährdungspotential durch Berührung mittelspannungsführender Anschlüsse. Bei bestimmungsgemäßem Einsatz dieses ISYGLT-Moduls sind alle maßgebenden Normen und Vorschriften zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden eingehalten. Restgefährdung durch spannungsführende Anschlüsse ist jedoch nicht vollständig auszuschließen.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Diese beziehen sich auf den Austausch des ISYGLT-Moduls. Bitte senden Sie das Gerät mit einer beigefügten Fehlerbeschreibung, an unsere untenstehende Firmenadresse.

Für alle Personen- und Sachschäden infolge von falschem Anschluss, Fehlbedienung und/oder unsachgemäßen Einsatz des Moduls, wird unsererseits keinerlei Haftung übernommen.

