

Notstromladenetzteil

NSB6012-24

Betriebsanleitung/Beschreibungen

REKOBA

Relais- und
Fernmeldetechnik GmbH

Ederstr. 6
12059 Berlin
Germany

Tel. +49 30 - 68998 - 0
Fax +49 30 - 68998 - 13

info@rekoba.de
www.rekoba.de

Version: 01 / 0212
29.02.2016

Versionshistorie

Version	Datum	Bemerkung
01	29.02.16	Erste Ausgabe.

Notstromladenetzteil NSB6012-24

Das NSB6012-24 ist ein 24V Notstromladenetzteil und vereint Lade- und Netzteile. Es wird mit einer Betriebsspannung von 230 Vac gespeist und bei Netzausfall mit 24 V aus Bleiakku(s) versorgt (nicht Teil des Lieferumfangs).

Zum Schutz des Akkus verfügt es über einen Tiefentladeschutz, unterstützt die Sonderfunktion Batterietest und hat eine Notlichtfunktion.

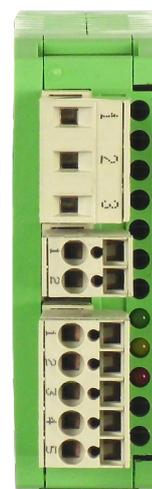
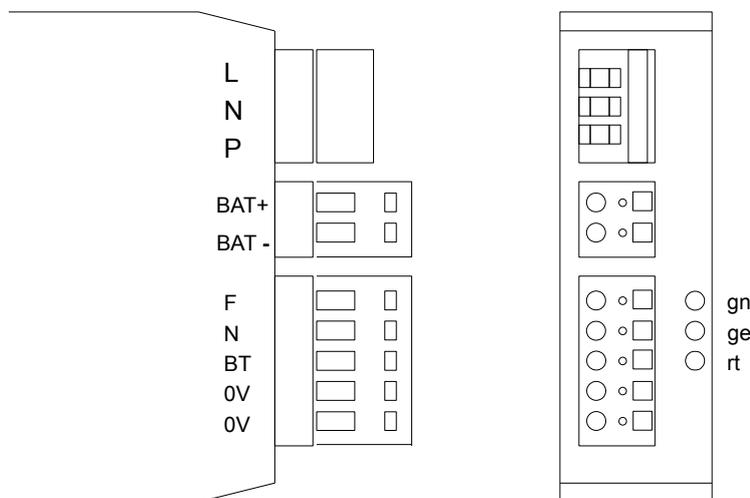
NSB6012-24 ist der Nachfolger des NSB24.

Technische Daten

Eingangsspannung	230 Vac
Ausgangsspannung	24 Vdc
Nennleistung-Ladeteil	12 W /0,5 A
<i>Normal</i>	24VDC/0,6A(max)
<i>Ausgang F</i>	
<i>Netzausfall</i>	24VDC/1A
<i>Ausgang F</i>	
<i>Ausgang N</i>	24VDC/1A
Ausgänge	1 x gepuffert 1 x Notlicht
Ausstattung	Tiefentladeschutz Batterietest Notlichtfunktion
Anzeigen	Netz Netzausfall Batterietest
Umgebungstemperatur(max)	45 °C
Bauform	Kunststoffgehäuse mit Tragschienenhalterung
Schutzart	IP40
Abmessungen	105 x 80 x 25 mm (B x H)



Anschlüsse



Anschlüsse/Anzeigen NSB6012-12/ NSB6012-24-Grundmodul

Anschlüsse	Funktion	Beschreibung
Ein-/Ausgänge		
F	Anschluss Sprechanlage etc.	permanent Spannung, auch bei Netzausfall
N	Anschluss Notbeleuchtung	schaltet bei Netzausfall ein, schaltet bei Tiefentladung aus
BT	Batterietest	nach EN81-28 in Verbindung mit TAS24
0V	Minus - Potential	
Batterie		
BAT+	Plus	
BAT -	Minus	
Netzanschluss		
L/N/PE	230 VAC	
Anzeige		
gn	LED grün - Netz	Batterie laden
ge	LED gelb - Netzausfall	
rt	LED rot – Batterietest	

Schaltzustände der Ausgänge

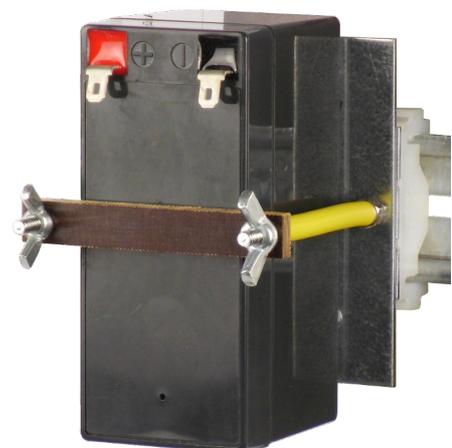
Terminal	Netzbetrieb	Netzausfall	Netzausfall + Tiefentladeschutz
F	✓	✓	✗
N	✗	✓	✗

Batterietest mit TransAlarm-Station TAS

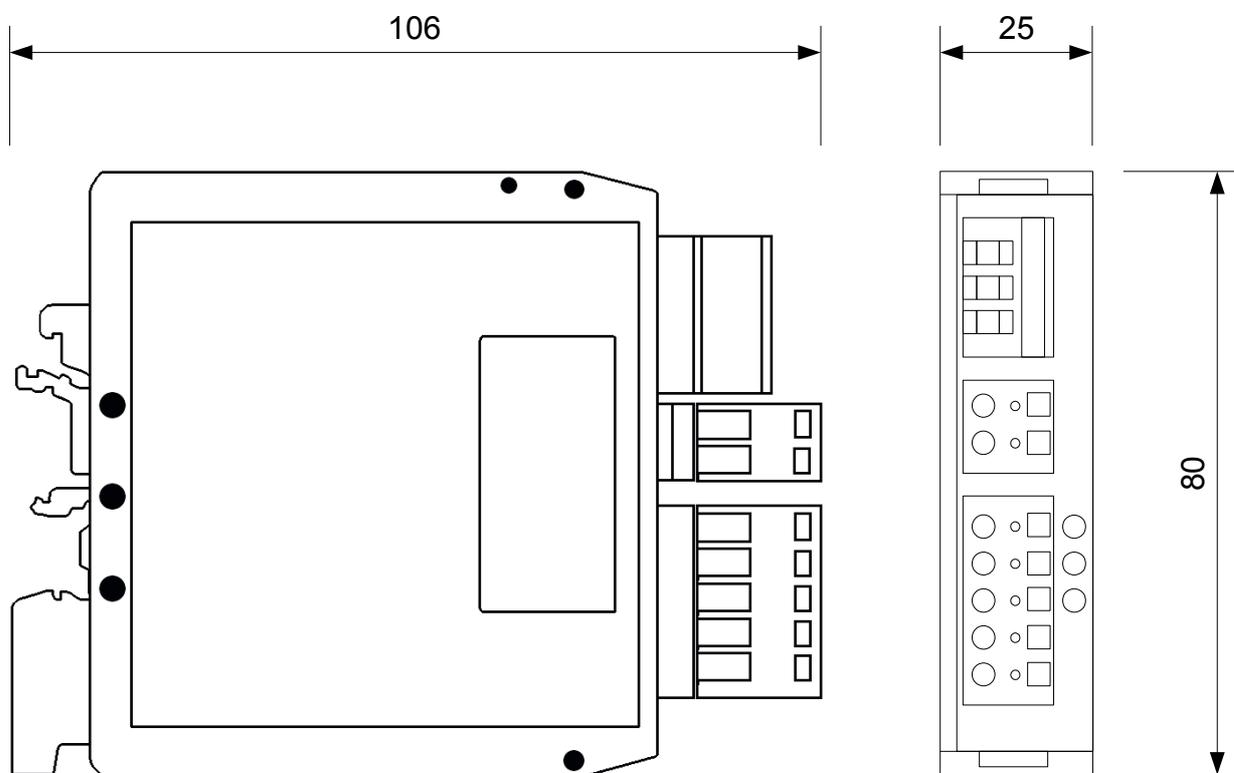
Der Batterietest wird zyklisch durchgeführt. Der Intervall ist in der TAS parametrierbar. Dabei wird der Eingang Bt auf Minus-Potential (G) geschaltet. Es wird ein Netzausfall simuliert und der Ausgang F aus der Batterie versorgt. Die Messung dauert eine Minute. Die TAS dient dabei als Last. Ist die Batterie defekt, bricht die Spannungen zusammen ($< 10V$) und wird von der TAS erkannt. Die Spannungen an Ausgang F wird unter 10V aufgefangen.

Zubehör NSB6012-12 (Akku mit Halterung)

GPB-PE1.2-12TS – Akku 12V/1,2Ah und Halterung



Dimension(mm)



Maße NSB6012-12/ NSB6012-24-Grundmodul