

Notstromladenetzteil

NSB6012

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 / 0210
29.02.2016

Versionshistorie

Version	Datum	Bemerkung
01	29.02.16	Erste Ausgabe.

Notstromladenetzteil NSB6012

Das NSB6012 ist ein 12V Notstromladenetzteil und vereint Lade- und Netzteile. Es wird mit einer Betriebsspannung von 230 Vac gespeist und bei Netzausfall mit 12 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.

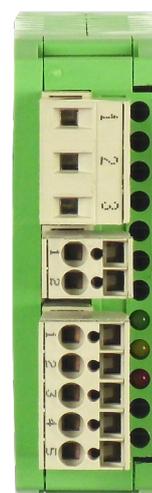
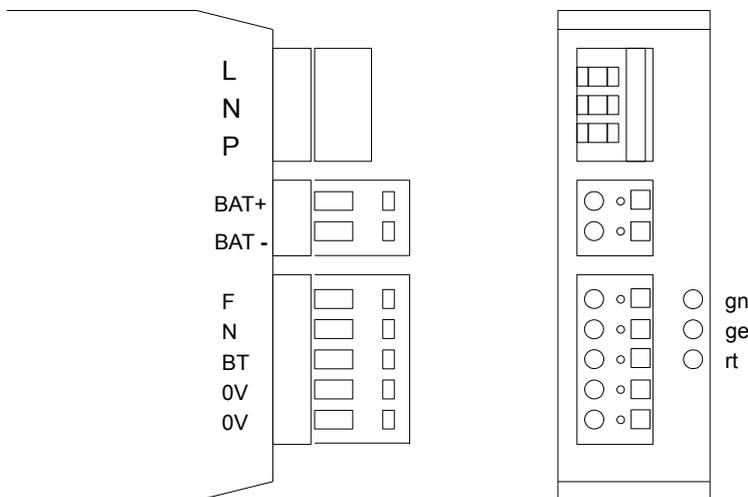
NSB6012 ist der Nachfolger des NSB12.

Technische Daten

Eingangsspannung	230 Vac
Ausgangsspannung	12 Vdc
Nennleistung-Ladeteil	12 W /1 A
<i>Normal</i>	12VDC/1,2A(max)
<i>Ausgang F</i>	
<i>Netzausfall</i>	
<i>Ausgang F</i>	12VDC/1A
<i>Ausgang N</i>	12VDC/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

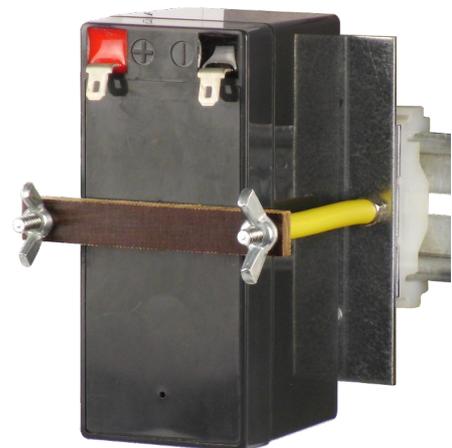
Terminal	Netzbetrieb	Netzausfall	Netzausfall + Tiefentladeschutz
F	✓	✓	✗
N	✗	✓	✗

Batterietest mit TransAlarm-Station TAS

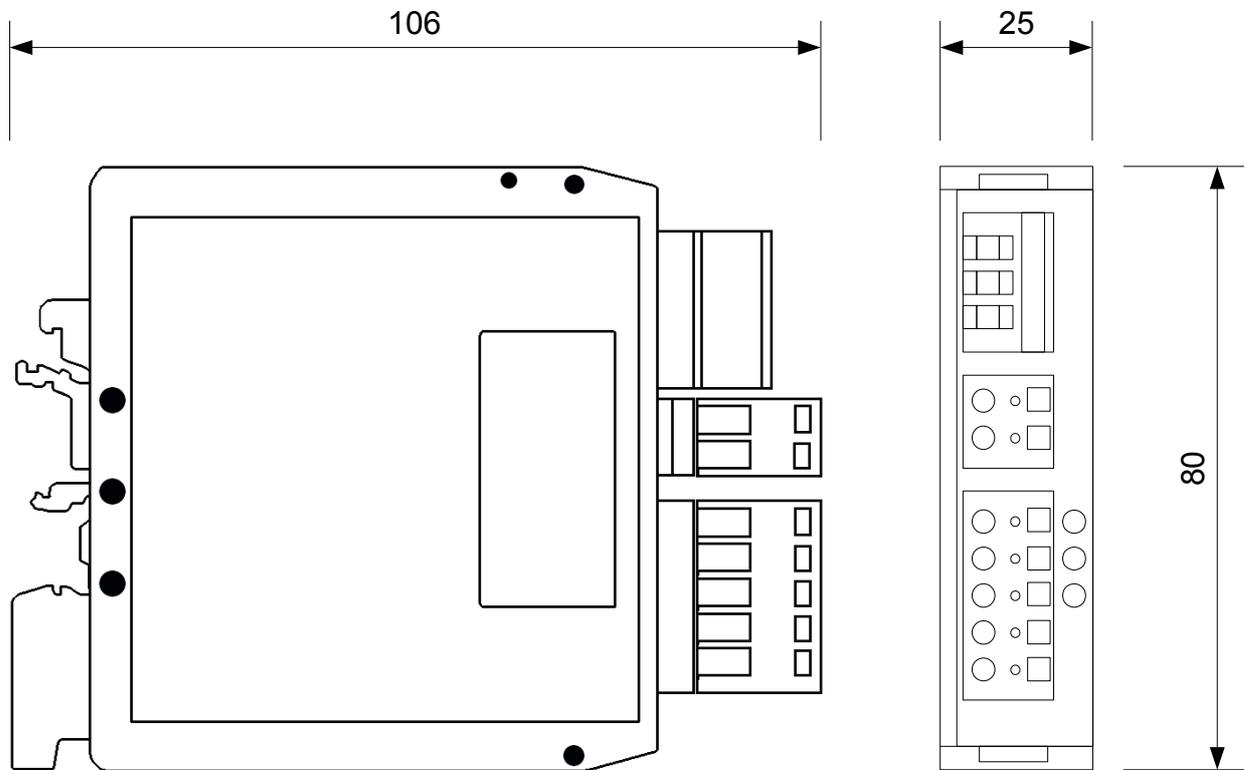
Der Batterietest wird zyklisch durchgeführt. Der Intervall ist in der TAS parametrierbar. Dabei wird der Eingang Bt auf Minus-Potential (G) geschaltet. Es wird ein Netzausfall simuliert und der Ausgang F aus der Batterie versorgt. Die Messung dauert eine Minute. Die TAS dient dabei als Last. Ist die 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