

Notstromversorgung

NSB6S

Betriebsanleitung/Beschreibungen

REKOBÄ

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 / 0244
30.03.2016

Versionshistorie

Version	Datum	Bemerkung
01	30.03.16	Erste Ausgabe.

Notstromversorgung NSB6S

Notstromversorgungengeräte vom Typ NSB6V basieren auf dem Notstromladeteil NSB6V-P. Es liefert eine Spannung von 6 V für Verbraucher mit einer Leistung bis 3 W.

Zum Schutz der Akkus verfügt es über einen Tiefentladeschutz und hat eine Notlichtfunktion.

Technische Daten

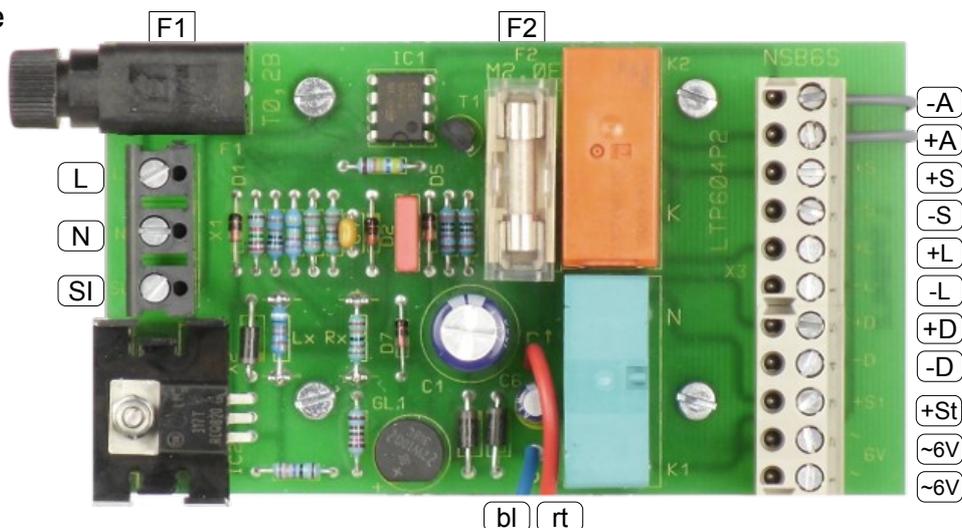
Eingangsspannung	230 Vac
Ausgangsspannung	6 Vdc
Nennleistung-Ladeteil	3 W / 500 mA
Ausgänge(5)	2 x gepuffert 1 x Notlicht
Ausstattung	Tiefentladeschutz Notlichtfunktion
Anzeigen	Netz Netzausfall Akku geladen
Umgebungstemperatur(max)	45 °C
Bauform	Platine open frame
Schutzart	IP00
Abmessungen	110 x 72 x 37 mm (B x H x T)
Leiterplattennummer	LTP6075



Ausgänge

- 1 Ausgang für Sprechanlage etc. - gepuffert
- 1 Ausgang für Notbeleuchtung
- 1 Ausgang zusätzlich für Standortanzeige etc. - gepuffert, abgeschaltet bei Tiefentladung
- 1 Ausgang Störmeldung 6VDC (Tiefentladung und Netzausfall)
- 1 Ausgang ungeregelt 6VAC

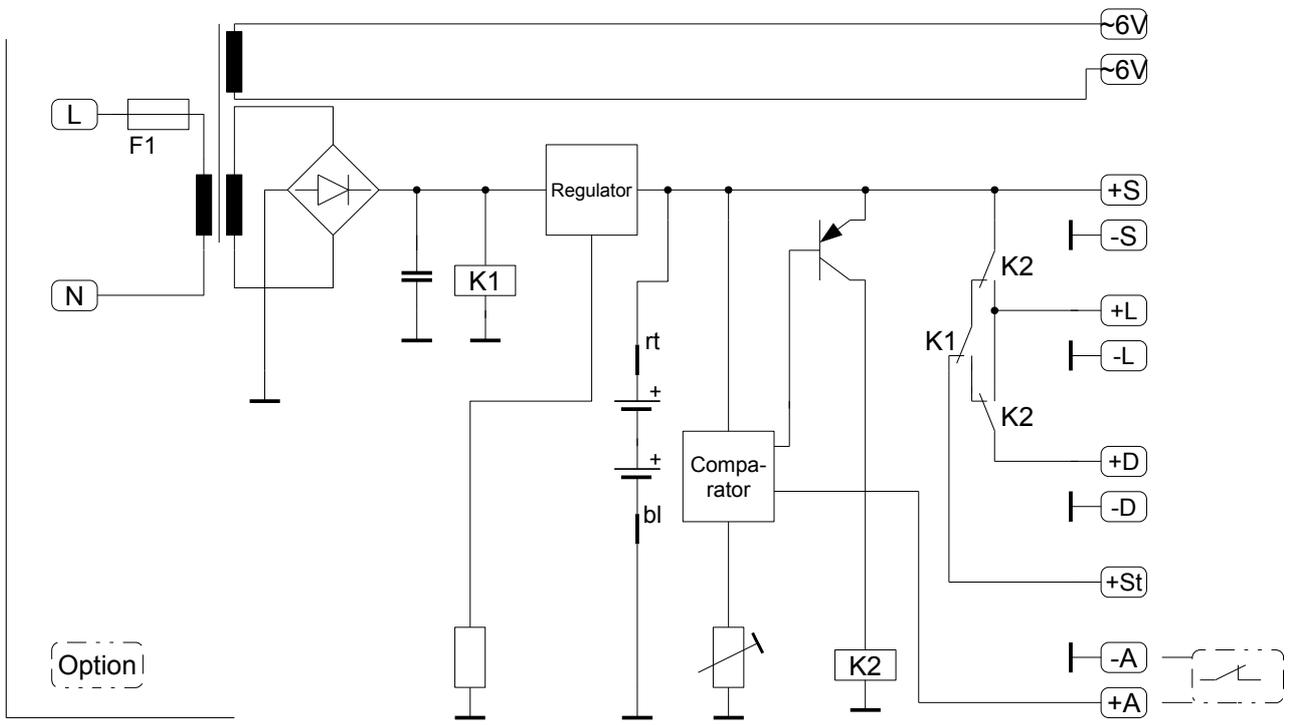
Anschlüsse



Anschlüsse NSB6S-Grundmodul

Anschlüsse	Funktion	Beschreibung
Eingänge/Ausgänge		
+A/-A	Notlichtabschaltung	Deaktiviert Notlicht bei z.B. Wartungsarbeiten
+S/-S	Anschluss Sprechanlage etc.	permanent Spannung, auch bei Netzausfall und Tiefentladung
+L/-L	Anschluss Notbeleuchtung	schaltet bei Netzausfall ein, abgeschaltet bei Tiefentladung, deaktiviert bei Notlichtabschaltung
+D/-D	Anschluss Standortanzeige	permanent Spannung, auch bei Netzausfall, abgeschaltet bei Tiefentladung aus
6VAC ,20VA	Anschluss Zusatzgeräte	ungeregelt
+St	Anschluss Störmeldung	in case of deep discharge
Anschlüsse Batterie		
		F1(Faston Tab 187), wire 20 cm
rt	Plus	
bl	Minus	
Netzanschluss		
L/N/SI	230 VAC	abgesichert 0,2A(T)

Schema

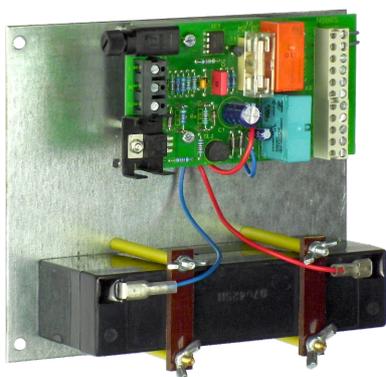


Schaltzustände der Ausgänge

Ausgänge	Netzbetrieb	Netzausfall	Netzausfall +Tiefentladeschutz
+S/-S	✓	✓	✓
+L/-L	✗	✓	✗
+D/-D	✓	✓	✗
6VAC ,20VA	✓	✗	✗

Fernabschaltung

Im Falle von Wartungsarbeiten oder anderweitiger, planmäßiger Außerbetriebnahmen der Anlage und damit der Abschaltung der Netzspannung, wird im Normalfall die Hilfsstromquelle auf Notbetrieb schalten. Um zu verhindern, dass z.B. angeschlossene Notbeleuchtung die Akkus unnötig belastet und entlädt besteht die Möglichkeit diese Mithilfe einer Fernabschaltung zu deaktivieren.



NSB6SU30 auf Stahlblechtafel

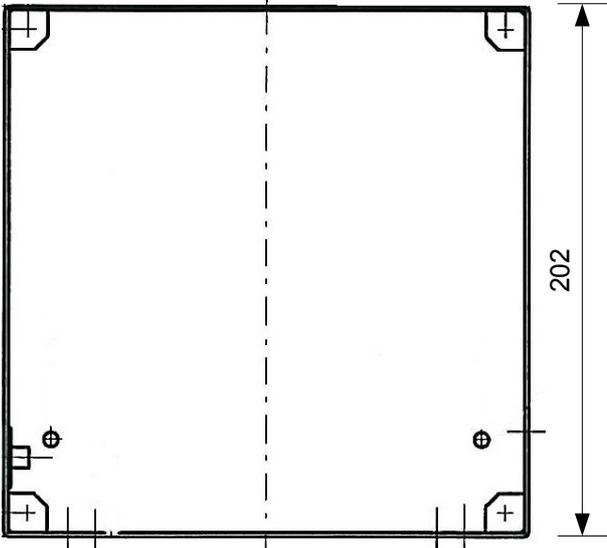
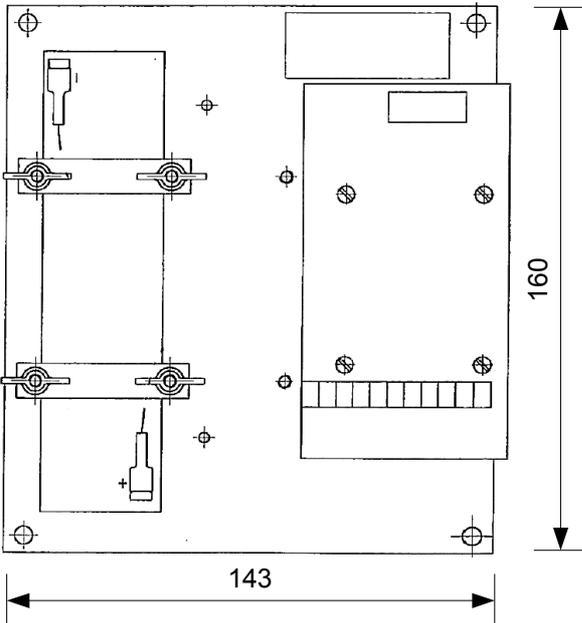
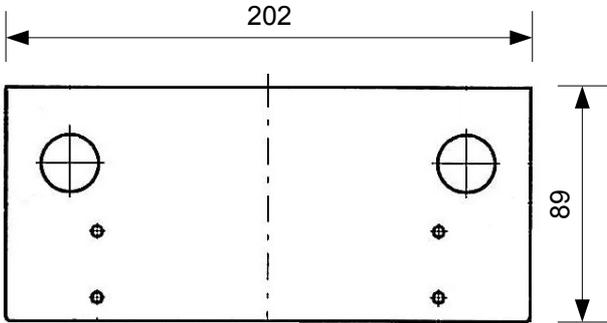
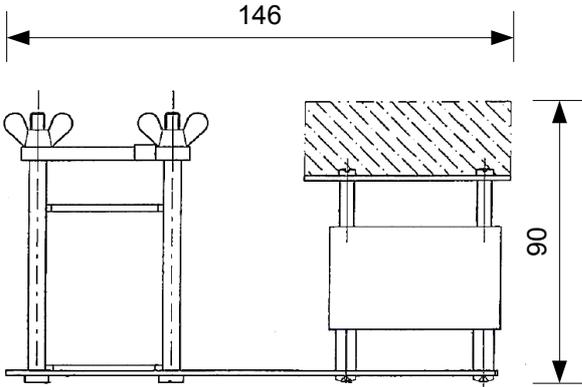


NSB6SA30 in Stahlblechgehäuse



NSB6S-TS

Dimension(mm)



Maße für NSB6SA30 auf Stahlblechtafel

Maße Stahlblechgehäuse für NSB6SA30