



Beschreibung:

Die Notstromversorgung **NOV 04A** ist ein Gestell-Einschub mit einer Kapazität von $2 \times 18\text{Ah} = 36\text{Ah}$ bei einer Spannung von $2 \times +24\text{V}$. Das Gerät kann im Parallel-, Bereitschafts- oder im Standby-Betrieb arbeiten. Es kann ferneingeschaltet und -überwacht werden. Durch Last-Anlaufrelais wird die Spitzenstrom-Abgabe beim Einschalten begrenzt, und somit ein Einschalten auch bei Netzausfall möglich (Netzfernschaltung). Frontseitig befinden sich, neben den beiden Hauptsicherungen, die Anzeigen für Ladung, Ladeerhaltung, Bereitschafts-Anzeige der Akkus und den Betriebszustand des Gerätes (Netz oder Akku). Durch eine spezielle Schaltung für die Ladesteuerung, werden im Ladeerhaltungsmodus die Akkus zyklisch geringfügig entladen, so dass sich auf dessen Bleiplatten keine Oxidationsschicht bilden kann, wodurch die Lebensdauer verlängert wird.

Bei Ersatzlieferung werden die Akkus kostenlos zurückgenommen und fachgerecht entsorgt. Die Anschlüsse befinden sich auf der Geräterückseite. Das Gerät ist wartungsfrei, tiefentladegeschützt und besitzt eine Auswerteelektronik für Zellenkurzschlüsse, defekte Sicherungen mit Störmeldeausgang.

* Wird eine einzelne Ausgangsspannung von $+24\text{V}$ mit der Gesamtkapazität von 36Ah benötigt, müssen die Spannungen „+I“ und „+II“ extern über entsprechend leistungsfähige Dioden zusammengeschaltet werden.

Technische Daten:

Anschluß Netz:	Kaltgeräteeinbaustecker
Anschluß Batterie:	2 x 16-pol. Klemmleiste
Klemmenbelastbarkeit:	max. 10A
Anschluß Steuerung:	25-pol. Min D Buchse
Netzeingangsspannung:	230V
Netzeingangsfrequenz:	50 bis 60Hz
Leistungsaufnahme:	75VA
zul. Umgebungstemp.:	0 bis $+60^\circ\text{C}$
Ausgangsspannung:	$2 \times +24\text{V}$
Ausgangsstrom:	max. 35A
Kapazität:	$2 \times 18\text{Ah}$ (20 Std. Entl.)
Tiefentladeschutz:	Abschaltspannung 20V
Ladestrom:	1,2A
Ladeerhaltestrom:	250mA
Zykluszeit:	
Ladeerh. / Entladung:	10 bis 15 Minuten
Störmeldekriterien:	<ul style="list-style-type: none"> - mind. ein Akku entladen - mind. eine Hauptsicherung defekt. (NEOZED) - mind. eine Feinsicherung auf der Auswerteelektronik defekt. - Spannungsdifferenz zwischen 2 Akkus.
Format:	4HE Einschub mit Frontplatte
Farbe:	RAL 7032
Abmessungen (b x h x t):	483 x 177 x 270mm
Gewicht:	ca. 32kg

Bestelldaten: Notstromversorgung 36Ah (+24V)

NOV 04A

G-029A