



Beschreibung:

Die Notstromversorgung **NOV 03** ist ein Gestelleinschub mit einer Kapazität von 7,2Ah bei einer Spannung von 2 x 24V. Die Spannungen können einzeln oder zusammengeschaltet als $\pm 24V$ abgenommen werden. Das Gerät kann im Parallel-, Bereitschafts- oder im Stand by- Betrieb arbeiten. Es kann ferneingeschaltet und -überwacht werden. Durch Last - Anlaufrelais wird die Spitzenstromabgabe beim Einschalten begrenzt und somit ein Einschalten auch bei Netzausfall möglich (Netzfernschaltung). Frontseitig befinden sich neben den beiden Hauptsicherungen die Anzeigen für Ladung, Ladeerhaltung, Bereitschaftsanzeige 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.

Technische Daten:

Anschluß Netz:	Kaltgeräteeinbaustecker
Anschluß Batterie:	16-pol. Klemmleiste
Klemmenbelastbarkeit:	max. 10A
Anschluß Steuerung:	25-pol. Min D Buchse
Netzeingangsspannung:	220 bis 230V
Netzeingangsfrequenz:	50 bis 60Hz
Leistungsaufnahme:	75VA
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +60°C
Ausgangsspannung:	2 x 24V
Ausgangsstrom:	max. 16A
Kapazität:	7,2Ah (20 Std. Entl.)
Tiefentladeschutz:	Abschaltspannung 20V
Ladestrom:	0,8A
Ladeerhaltestrom:	100mA
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:	3HE Einschub mit Frontplatte
Farbe:	RAL 7032
Abmessungen (b x h x t):	483 x 132 x 270mm
Gewicht:	ca. 18kg

Bestelldaten: Notstromversorgung 7,2Ah

NOV 03

G-028