


RLS

Elektronische Informationssysteme GmbH
Romersgartenweg 17
D-36341 Lauterbach-Maar
www.rls-elektronik.de

 (06641) 64673 Fax (06641) 646743

Netz-Ladegerät

SLC 75W-Serie

RLSELEKTRONIK 

Anschluss



Allgemeines

Die Netz-Ladegeräteserie SLC wurde für die unterbrechungsfreie Notstromversorgung entwickelt. Zwei abgesicherte Ausgänge versorgen die Verbraucher. Ein unabhängiger Regelkreis lädt gleichzeitig den angeschlossenen Blei - Gel - Akku. Über Steckbrücken wird der Ladestrom der Kapazität des Akkus angepasst. Es können Akkus von 2,1 - 12AH geladen werden. Die Ausgangsspannung ist werksseitig auf 13,8 V eingestellt. Der Akku wird zyklisch vom Ladeteil getrennt und überprüft. Fällt die Prüfung negativ aus erfolgt eine Meldung über den potentialfreien Kontakt "Akku".

Fällt die Versorgungsspannung aus (230V) spricht der potentialfreie Kontakt " Netzausfall" an. Bei gleichzeitiger Akkustörung spricht der Tiefentladeschutz an und trennt den Verbraucher vom Akku.

Kehrt die Netzspannung zurück, wird der Akku geladen und bei Erreichen der erforderlichen Kapazität automatisch wieder aufgeschaltet.

Alle Fehlermeldungen können durch entsprechende LED- Anzeigen lokalisiert werden.

Folgende Ausführungen sind lieferbar:

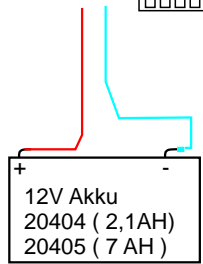
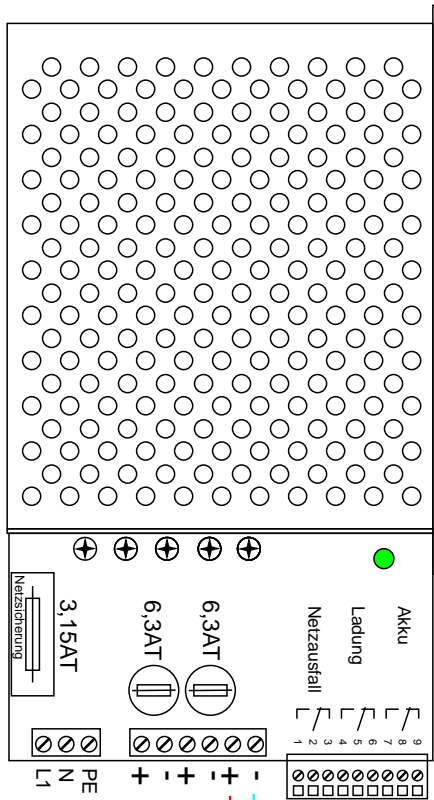
Nennspannung 12 V / Ausgangsstrom 5 A Artnr. 20400SLC12-5

Nennspannung 24 V / Ausgangsstrom 3 A Artnr. 20400SLC24-3

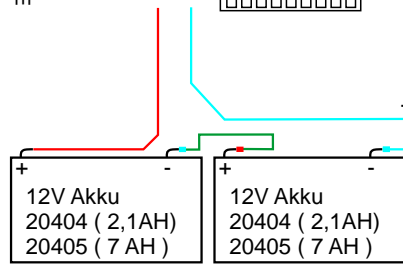
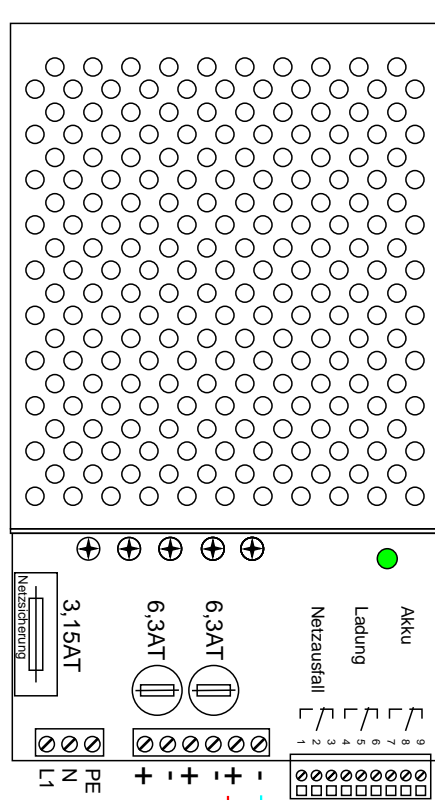
Technische Daten

Betriebsspannung	:	230V AC +/- 10% - 50 Hz
Leistungsaufnahme	:	75VA max
Betriebstemperaturbereich	:	0° - 45°
Lagertemperaturbereich	:	- 5° - + 50°
Maximaler Dauerstrom	:	12V-5A; 24V-3A
Akku	:	YUASA 12V 1,2 - 12 AH
Relaisbelastung	:	Drei potentialfrei Wechsler Schaltleistung 24V / 0,5A
Abmessungen	:	L 200 x B 100 x H 55 mm
Gewicht	:	ca 500g
Anzeigen	:	Betrieb(grün)- Störung(rot)

Anschluß Akku

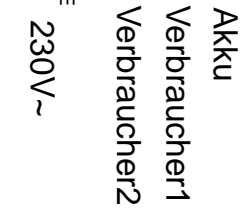
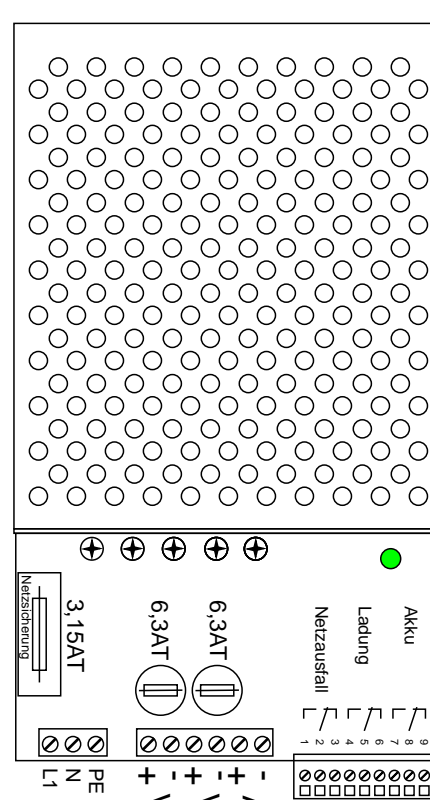


Ausführung 12 Volt



Ausführung 24 Volt

Anschluß



Störung

Abmessungen

