

**DATENBLATT: LP442410**



**EINGANGSSEITE**

Eingang – Einphasig	115 – 277 Vac
Nennspannungsbereich	90 – 135 180 – 305
Frequenz	47 – 63Hz
Eingangsstrom (115Vac – 230Vac)	3,3A – 2,2A
Interne Sicherung (nicht auswechselbar)	6,3A
Externe Sicherung (empfohlen) MCB Kurve B	16A

**AUSGANGSSEITE**

<b>BATTERIE AUSGANG</b>	
Ausgangsspannung Batterie Starkladung/ Nennstrom	Max 24 Vdc / 10A
Ausgangsspannung Akku Erhaltungsladung / Nennstrom	27,5 Vdc
Batterieladestrom	Max. 10A ±5%
Einstellbereich (I <sub>L</sub> adj)	20 – 100% I <sub>n</sub>
max. Batteriekapazität	100Ah
<b>LADE AUSGANG</b>	
Nennspannung / Nennstrom	24 Vdc
Ausgangsspannungsbereich (bei I <sub>n</sub> )	22 – 28,8Vdc
Max. Nennstrom	1,1 x 10A ±5%
Ladestrom (Haupt)	max. 30A
Ladestrom (gesichert)	max. 20A
Inbetriebnahme mit kapazitiver Last (max.)	Unbegrenzt
Einschalten nach angelegter Netzspannung	max. 1sec
Restwelligkeit	≤60mVpp
Effizienz	≥ 83%
Überlastschutz	YES
Überspannungsschutz	YES
Kurzschluss – Schutz	YES

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25°C - +70°C
Umgebungstemperatur (Lagernd)	-40°C - +85°C
Luffeuchtigkeit, bei 25 ° C keine Kondensation	95% zu 25°C

## ALLGEMEINE DATEN

Isolationsspannung (Eingang/Ausgang)	3000Vac
Isolationsspannung (Eingang/PE)	1605Vac
Isolationsspannung (Ausgang/PE)	500Vac
Elektrische Sicherheit	EN60950 / UL1950 / EN60335-2-29
EMC Normen	Immunität: IEC 61000-6-2. CE Emission: IEC 61000-6-3
Weitere Normen	DIN41773 (Ladezyklus)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I mit PE
Hilfskontakt	1A – 30Vdc
Dimension (b-h-l)	65x115x135
Gewicht	~0,6 kg

gem. zu EMC 89/336/EEC  
Niederspannungs-Richtlinie 2006/95

