

LP-STAR Notlicht-Versorgungsgerät in kompakter Bauform

Technische Daten

LP-STAR 4-24



LP-STAR

Input

Bemessungsspannung AC	1 ~ 220-240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstrom AC	5,5 A
Bemessungsspannung DC	19,2- 28,8 V
Batterie	VRLA, 2 x 6 Zellen in Serie, 20 °C

Output

Bemessungsspannung AC	220-240 V AC / 220 V DC konstant
Max. Strom	4,7 A AC / 2,45 A DC
Max. Bemessungsleistung:	1080 VA / 540 W
Bemessungsleistung pro Stromkreis	345 VA / 330 W
Absicherung: Max. Kurzschlussstrom	1500 A @ 300 V DC
Max. Bemessungsleistung 24 V Hilfsspannung: :	6 W

LP-STAR 4-48



	LP-STAR 4-12	LP-STAR 4-24	LP-STAR 4-36	LP-STAR 4-48
Stromkreise	4	4	4	4
max. Batteriegröße (C10; 1,8 V/Z, +20 °C)	2 x 12 V / 12 Ah	4 x 12 V / 12 Ah	6 x 12 V / 12 Ah	8 x 12 V / 12 Ah
Abmessungen (H x B x T)	550 x 260 x 260 mm		730 x 260 x 260 mm	
Max. Umgebungstemperatur	Für Lagerung: -20 °C bis + 40 °C, Für Betrieb*: -5 °C bis + 35 °C			
Schalldruckpegel bei Netzbetrieb/ Netzausfall (Wandlerbetrieb)	0 dB / 50 dB			
Gehäusefarbe	RAL 7035			
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / I			
Gewicht (ca.) ohne Batterie	17 kg		21 kg	

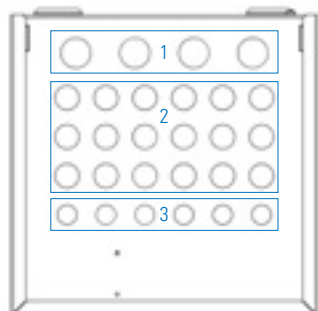
* Maximale Design Life Time bei +20 °C: 10 Jahre

Batterie

Nennkapazität AhK10, 1,8 V/Z, +20 °C	Abmessungen einer Batterie L x B x H (mm)	Anzahl der Batterien U _B = 12 V	Gesamtgewicht aller Batterien (kg)
10 J: 12 Ah	152 x 98 x 102	max. 8 Stück	4 Stk.: 15,25 8 Stk.: 30,50

Vorgestanzte Leitungseinführungen
LP-STAR

(11)



1 = 4 x M25

2 = 18 x M20

3 = 6 x M16

LP-STAR 4-24



LP-STAR 4-48



Optionales Webmodul LP-STAR, zur Nachrüstung



LP-STAR

Bestellangaben

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
1 LP-STAR 4-12	LP-STAR-4-12, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise und Batteriesatz 2 x 12 V / 12 Ah	40071362120	<input type="checkbox"/>
2 LP-STAR 4-24	LP-STAR-4-24, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise und Batteriesatz 4 x 12 V / 24 Ah	40071362240	<input type="checkbox"/>
3 LP-STAR 4-36	LP-STAR-4-36, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise und Batteriesatz 6 x 12 V / 36 Ah	40071362360	<input type="checkbox"/>
4 LP-STAR 4-48	LP-STAR-4-48, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise und Batteriesatz 8 x 12 V / 48 Ah	40071362480	<input type="checkbox"/>

Bestellangaben Optionsbaugruppen

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
5 Webmodul LP-STAR	Modul zur DIN-Tragschienenmontage, inkl. Anschlussleitung ohne Patchleitung RJ45, ab Werk montiert	40071361450	<input type="checkbox"/>
6 Webmodul LP-STAR	Modul zur DIN-Tragschienenmontage, inkl. Anschlussleitung ohne Patchleitung RJ45, zur Nachrüstung	40071361449	<input type="checkbox"/>
7 CG-S Bus Interface*	Interface* zum Anschluss an CGVision oder für einen MasterSlave-Betrieb (Verbindung mehrerer LP-STAR Geräte über den CG-S Bus)	40071071178	<input type="checkbox"/>

* **Achtung:** Der Einbau des CG-S Bus Interface muss werksseitig erfolgen. Eine Nachrüstung des Moduls vor Ort ist nur durch Tausch des kompletten CSU Modules möglich. Gleichzeitiger MasterSlave und CGVision Betrieb ist nicht möglich.

Bestellangaben Ersatz Batterien

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
8 12 V/12 Ah	Batterieblock, 10 Jahre Gebrauchsdauer	40066071147	<input type="checkbox"/>

Gebrauchsdauerangabe bei einer max. Batterietemperatur von +20 °C

Bestellangaben Ersatz Sicherungen

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
9 Endstromkreis-Sicherungen	2,5 AT / 250 V (VE 10 Stk.)	40071361235	<input type="checkbox"/>
10 Netzeingangs-Sicherungen	6,3 AT / 250 V (VE 10 Stk.)	40071361234	<input type="checkbox"/>

Bestellangaben Ersatz Zubehör

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
11 Würgenippelsatz, 28-tlg.	4 x M25, 18 x M20, 6 x M16	40071361159	<input type="checkbox"/>