

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	

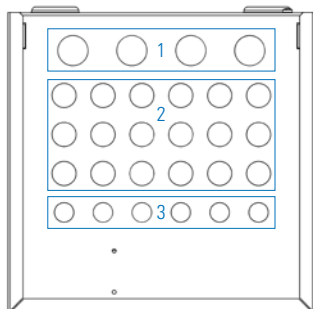
* Maximale Design Life Time bei +20 °C: 10 Jahre

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

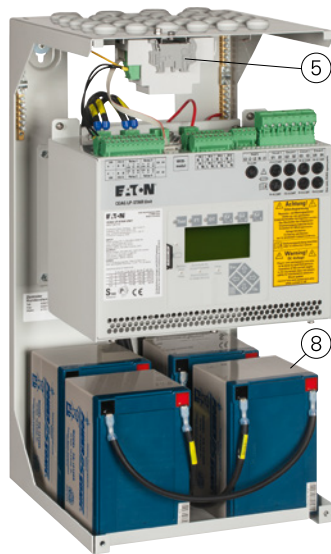
Vorgestanzte Leitungseinführungen
LP-STAR

(11)



- 1 = 4 x M25
- 2 = 18 x M20
- 3 = 6 x M16

LP-STAR 4-24



LP-STAR

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	40071361383	<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.

LP-STAR 4-48



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"/>

Optionales Webmodul LP-STAR, zur Nachrüstung

