

LP-STAR Notlicht-Versorgungsgerät in kompakter Bauform

Technische Daten

LP-STAR 4-24/IP 54



LP-STAR IP54

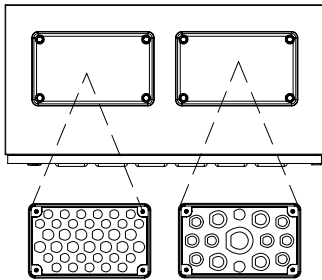
Input

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

Vorgestanzte Leitungseinführungen
LP-STAR



24 x M16
13 x M20
1 x M50/32
4 x M32/20
8 x M25/16
2 x M20

LP-STAR 4-12/IP54 LP-STAR 4-24/IP54 LP-STAR 4-36/IP54 LP-STAR 4-48/IP54

	LP-STAR 4-12/IP54	LP-STAR 4-24/IP54	LP-STAR 4-36/IP54	LP-STAR 4-48/IP54
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)	815 x 600 x 300 mm			
Max. Umgebungstemperatur	Für Lagerung: -20 °C bis + 40 °C, Für Betrieb*: -5 °C bis + 35 °C			
Schalldruckpegel bei Netzbetrieb/ Netzausfall (Wandlerbetrieb)	0 dB / 30 dB			
Gehäusefarbe	RAL 7035			
Schutzart Elektronikbereich	IP54			
Schutzart Batteriefach	IP21			
Schutzklasse	I			
Gewicht (ca.) ohne Batterie	17,5 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

LP-STAR 4-48/IP54



LP-STAR IP54

Bestellangaben

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
1 LP-STAR 4-12/IP54	LP-STAR-4-12/IP54, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise, CG-S Bus Interface und Batteriesatz 2 x 12 V / 12 Ah	40071362124	<input type="checkbox"/>
1 LP-STAR 4-24/IP54	LP-STAR-4-24/IP54, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise CG-S Bus Interface und Batteriesatz 4 x 12 V / 24 Ah	40071362244	<input type="checkbox"/>
1 LP-STAR 4-36/IP54	LP-STAR-4-36/IP54, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise CG-S Bus Interface und Batteriesatz 6 x 12 V / 36 Ah	40071362364	<input type="checkbox"/>
1 LP-STAR 4-48/IP54	LP-STAR-4-48/IP54, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise CG-S Bus Interface und Batteriesatz 8 x 12 V / 48 Ah	40071362484	<input type="checkbox"/>

Optionales Webmodul LP-STAR, zur Nachrüstung



Bestellangaben Optionsbaugruppen

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
2 Webmodul LP-STAR	Modul zur DIN-Tragschienenmontage, inkl. Anschlussleitung ohne Patchleitung RJ45, ab Werk montiert	40071361450	<input type="checkbox"/>
3 Webmodul LP-STAR	Modul zur DIN-Tragschienenmontage, inkl. Anschlussleitung ohne Patchleitung RJ45, zur Nachrüstung	40071361383	<input type="checkbox"/>

Bestellangaben Ersatz Batterien

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
4 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
5 Endstromkreis-Sicherungen	2,5 AT / 250 V (VE 10 Stk.)	40071361235	<input type="checkbox"/>
6 Netzeingangs-Sicherungen	6,3 AT / 250 V (VE 10 Stk.)	40071361234	<input type="checkbox"/>

