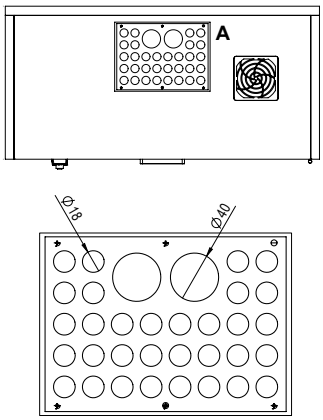
LP-STAR Notlicht-Versorgungsgerät in kompakter Bauform

Technische Daten

LP-STAR 4-24 / ESF30



Vorgestanzte Leitungseinführungen LP-STAR



A (2 : 5)

Anzahl der Einführungen:

2 x 40 mm

32 x 18 mm

LP-STAR ESF30

Input

Bemessungsspannung AC	1 ~ 220-240 V
Bemessungsfreuquenz	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



Erfolgreich bestandener Brandtest in Februar 2018!

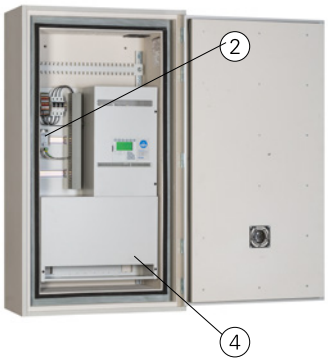
	LP-STAR 4-12 / ESF30	LP-STAR 4-24 / ESF30	LP-STAR 4-36 / ESF30	LP-STAR 4-48 / ESF30
Stromkreise	4	4	4	4
max. Batteriegröße (C10; 1,8 V/Z, +20 °C)	2 x 12 V / 12 Ah	4 x 12 V / 12 Ah	6 x 12 V / 12 Ah	8 x 12 V / 12 Ah
Abmessungen (H x B x T)	1238 x 688 x 335 mm			
Max. Umgebungstemperatur	Für Lagerung: -20 °C bis + 40 °C, Für Betrieb*: -5 °C bis + 35 °C			
Schalldruckpegel bei Netzbetrieb/ Netzausfall (Wandlerbetrieb)	0 dB / 30 dB			
Gehäusefarbe	Lichtgrau			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	I			
Gewicht (ca.) ohne Batterie	170 kg			

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

Batterie

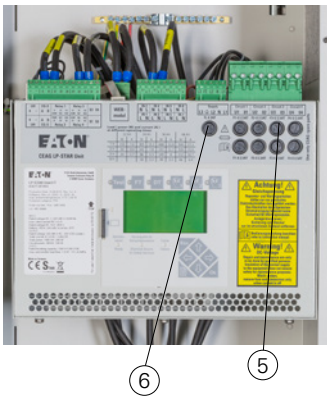
Nennkapazität AhK10, 1,8 V/Z, +20 °C	Abmessungen einer Batterie L x B x H (mm)	Anzahl der Batterien U_B = 12 V	Gesamtgewicht aller Batterien (kg)
10 J: 12 Ah	152 x 98 x 102	max. 8 Stück	4 Stk.: 15,25 8 Stk.: 30,50

LP-STAR 4-48/ESF30 (1)



Optionales Webmodul LP-STAR, zur Nachrüstung (2)





LP-STAR ESF30

Bestellangaben

	Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
1	LP-STAR 4-12/ESF30	LP-STAR-4-12/ESF30, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise, CG-S Bus Interface und Batteriesatz 2 x 12 V / 12 Ah	40071362128	☐
1	LP-STAR 4-24/ESF30	LP-STAR-4-24/ESF30, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise CG-S Bus Interface und Batteriesatz 4 x 12 V / 24 Ah	40071362248	☐
1	LP-STAR 4-36/ESF30	LP-STAR-4-36/ESF30, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise CG-S Bus Interface und Batteriesatz 6 x 12 V / 36 Ah	40071362368	☐
1	LP-STAR 4-48/ESF30	LP-STAR-4-48/ESF30, inkl. Steuerteil, 1 Ladeteil, 4 Stromkreise CG-S Bus Interface und Batteriesatz 8 x 12 V / 48 Ah	40071362488	☐

Bestellangaben Optionsbaugruppen

	Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
2	Webmodul LP-STAR	Modul zur DIN-Tragschienenmontage, inkl. Anschlussleitung ohne Patchleitung RJ45, **ab Werk montiert oder zur Nachrüstung**	40071361383	☐

Bestellangaben Ersatz Batterien

	Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Auswahl
4	12 V/12 Ah	Batterieblock, 10 Jahre Gebrauchsdauer	40066071147	☐
	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	☐
6	Netzeingangs-Sicherungen	6,3 AT / 250 V (VE 10 Stk.)	40071361234	☐