



ULTRACAP LADEREGLER 410 V / 3,0 A

Applikation: Erneuerbare Energien

- Weitbereichseingang 3 x 340 – 550 VAC
- Eingangsstrom max. 3,8 A
- Netzfrequenz 45.....65 Hz
- Ausgangsspannungsbereich 335 - 410 VDC
einstellbar in 5 V Schritten über Drehschalter
- Ausgangsleistung max 1,3 KW
- Wirkungsgrad 95% max.
- Sicherheit nach VDE 0805 / EN 60950 / IEC 950
- Schutzgrad IP 20
- Schutzklasse I
- Temperaturbereich -30°C bis + 70°C
- Externe Freigabe über Relaiskontakt
(Remote enable)
- Verschiedene Statusmeldungen
Leerlauf, Ladebetrieb, Erhaltungsladung
- Schnittstelle 4 – 20 mA
Ausgangsspannung „U_{Out}“
- Batterietest Zyklus 10 sec, Dauer 150 msec



ULTRACAP LADEREGLER 410 V / 3,0 A

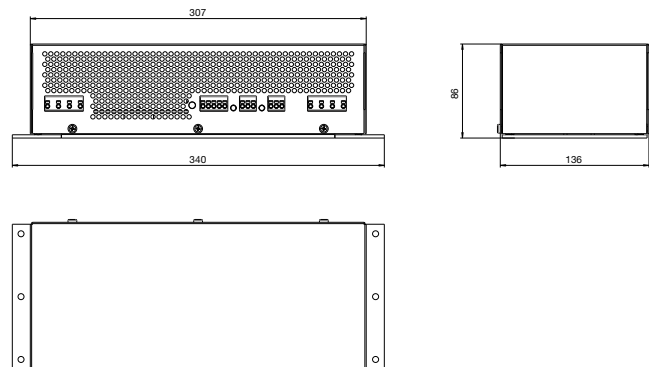
Applikation: Erneuerbare Energien

- Weitbereichseingang 3 x 340 – 550 VAC
- Eingangsstrom max 3,8 A
- Netzfrequenz 45.....65 Hz
- Ausgangsspannungsbereich 335 – 410 VDC
- Ausgangsleistung max 1,3 KW
- Wirkungsgrad 95% max
- Schutzgrad IP 20
- Schutzklasse I
- Sicherheit nach VDE 0805 / EN 60950 / IEC 950
- Temperaturbereich -30°C bis + 70°C
- Externe Freigabe über Relaiskontakt (Remote enable)
- Verschiedene Statusmeldungen
Leerlauf, Ladebetrieb, Erhaltungsladung
- Schnittstelle 4 – 20 mA „U_{Out}“
- Batterietest Zyklus 10 sec, Dauer 150 msec



Technische Daten	
Eingang	
Nennspannung	3 x 400 VAC, 45 – 65 Hz ohne Umschaltung
Eingangsspannungsbereich	3 x 340 VAC – 550 VAC
Eingangsstrom	max. 3,8 A
Wirkungsgrad	95% max.
Sicherheit	VDE 0805 / EN 60950 / IEC 950
Schutzklasse	Klasse I
Schutzgrad	IP 20
Ausgang	
Ausgangsspannung	335 – 410 VDC ± 1%
Einstellbar über Drehschalter	5 V Schritte
Ausgangsleistung	max. 1,3 KW
Strombegrenzung	Konstant Strom 3,0 A
Temperaturbegrenzung	Ladestrom wird auf 1,5 A begrenzt
Batterietest	Zyklus 10 sec / Dauer 150 msec
Wirkungsgrad	95% max.
Temperaturbereich	-30 – 70°C bei freier Konvektion
Relative Luftfeuchte	95% nicht kondensierend

Abmessungen [mm]	
B x T x H	307 x 86 x 136



Bestelldaten	
Teile-Nr	Bestelltext
149501-81002	Laderegler 410 V / 3,0 A