



Specifications

Suntrack DUO

24 V / 30 A

25-10-2023

ARTIKELNUMMER

60111431

WP-Suntrack DUO 24 V / 30 A

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Gewicht (Kg)

1.85

Abmessungen(H x B x T)

242 x 172 x 74 mm

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG

Ausgangsstrom (maximal)

30 A

Output Voltage

24 V Nominal

Ausgangsleistung

930 W

DC-AUSGANG LADEGERÄT - VERBRAUCHERBATTERIE (CH 1)

Wählbarer Batterietyp

GEL, AGM, Flooded, Lithium, Programm

Bulk /Float Spannungsbereich GEL:

28.8 / 27.4 Vdc

Bulk /Float Spannungsbereich AGM:

29.2 / 27.2 Vdc

Bulk /Float Spannungsbereich Flut:

28.8 / 26.6 Vdc

Bulk /Float Spannungsbereich Lithium:

27.8 – 29.2 Vdc

Bulk /Float Spannungsbereich Programm:

27.6 – 29.6 Vdc

Wiederanlaufspannung (GEL, AGM, geflutet,
Programm)

25.0 Vdc

Wiederanlaufspannung (Lithium)

26.6 Vdc

Ladestrom (wählbar)

5 / 10 / 20 / 30 A

Ausgleichsspannung (nur Flutbatterie)

31.0 Vdc

Ausgleichsladestrom

10% of Bulk Current Setting

Steuerung des Ladevorgangs

GEL, AGM, Flutbatterie, Programmier- Modus: Zwei
oder drei Stufen Lithium: nur 3-stufig

DC-Ausgangsbank

Einzeln

Stromaufnahme von CH1 bei eingeschaltetem Gerät

< 70 mA

Stromaufnahme von CH1 bei ausgeschaltetem Gerät

< 200 uA

Batterietemperatur-Einstellungen

Niedrig / Normal / Hoch (automatisch überschrieben
mit optionalem BTS)

Wirkungsgrad

95%

Minimale Betriebsspannung

16.0 Vdc

DC-EINGANG - SOLARANLAGE / -PANELEE (CH2 - SOLAR)

Maximaler Solareingangsstrom	30 A
Maximale Solar-Eingangsleistung: 12V-Panel	500 W (600 W max)
Maximale Solar-Eingangsleistung: 24V-Panel	900 W (1080 W max)
DC-EINGANG - LICHTMASCHINE / STARTERBATTERIE (CH3 - ALTERNATOR)	
Eingangsspannung	10.5 – 16.0 Vdc / 21 – 32 Vdc
Maximaler Eingangsstrom (gemäß max. Einstellung)	50 A
KONFORMITÄT	
Standards/EMC (North America)	Klasse B gemäß FCC Teil 15B und ANSI C63.4 CE-gekennzeichnet für die EMV-Richtlinie 2004-108-
Standards/EMC (European Union)	EC Entspricht EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3- 2 und EN61000-3-3 (als gleichwertige IEC- Normenreihe)