Solar Systems Suntrack DUO

Datasheet

12 V / 50 A - 24 V / 30 A

De WhisperPower Suntrack DUO biedt u de mogelijkheid om uw accu's op verschillende manieren te laden. Door de meervoudige ingangen kan dit via een zonnepaneel naar de accu óf van accu naar accu. De Suntrack DUO is voorzien van een meertraps acculader om de verschillende soorten accu's correct op te laden. Ideaal voor gebruik in uw boot, camper, caravan of bedrijfswagen.

	WP-SUNTRACK DUO - 50 A	WP-SUNTRACK DUO - 30 A
Art. Nr.	60111430	60111431
DC UITGANG ACCU		
Uitgangsstroom (maximaal)	50 A	30 A
Uitgangsspanning	12 V Nominaal	24 V Nominaal
Uitgangsvermogen	775 W	930 W
LADER DC - HUISBATTERIJ (CH1)		
Batterijtype	GEL,AGM, Overstroomd, Lithium, Programma	
Bulk /Float Spanningsbereik		
GEL:	14.4 / 13.7 Vdc	28.8 / 27.4 Vdc
AGM:	14.6 / 13.6 Vdc	29.2 / 27.2 Vdc
Lood:	14.4 / 13.3 Vdc	28.8 / 26.6 Vdc
Lithium:	13.9 - 14.6 Vdc	27.8 – 29.2 Vdc
Programma:	13.8 - 14.8 Vdc	27.6 – 29.6 Vdc
Her-startspanning (GEL, AGM, Lood, Programma)	12.5 Vdc	25.0 Vdc
Her-startspanning (Lithium)	13.3 Vdc	26.6 Vdc
Laadstroom (door de gebruiker te selecteren)	5-50 A (5 A steps)	5/ 10 / 20 / 30 A
Gebalanceerde spanning (alleen lood accu)	15.5 Vdc	31.0 Vdc
Gebalanceerde Laadstroom	10% van de Bulkstroominstelling	
Laadregelaar	GEL, AGM, Lood, Programmamodus: Twee of drie stadia Lithium: Alleen drie stadia	
DC Uitgangsbank	1x	
Stroomopname van met eenheid AAN	< 70 mA	
Stroomopname van met eenheid UIT	< 200 uA	
Accu Temperatuurinstelling	Laag / Normaal / Hoog (automatisch overschreven met optionele BTS)	
Efficiëntie	95%	
Minimale bedrijfsspanning	8.0 Vdc	16.0 Vdc
DC INPUT - SOLAR ARRAY/PANELS (CH2- SOLAR)		
Ingangsspanning	14.5 – 50 Vdc	
Maximale ingangsstroom	30 A	
Maximale ingangsvermogen: 12 V Paneel	500 W (600 W max)	500 W (600 W max)
24 V Paneel	750 W (800 W max)	900 W (1080 W max)
DC-INGANG - DYNAMO/STARTACCU (CH3- DYNAMO/START)		
Ingangsspanning	10.5 – 16.0 Vdc / 21 – 32 Vdc	
Maximale ingangsstroom (max. instelling)	50 A	
OMGEVINGSTEMPERATUUR		
Opslagbereik	-40° to 70° C (-40° to 158° F)	
Werkingsbereik	-20° to 60° C (-4° to 140° F)	
Vochtigheid	5-95%, RH niet-condenserend	
Beschermingsklasse	IP32	
GEWICHT EN AFMETINGEN		
WP-Suntrack Duo 30/50 A	1.85 Kg, 242 x 172 x 74 mm	
KEURMERKEN		
Normen/EMC (Noord-Amerika)	Klasse B volgens FCC deel15B en ANSI C63.4	
Normen/EMC (Europese Unie)	CE-markering voor de EMC-richtlijn 2004-108-EG Voldoet aan EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 en EN61000-3-3 (als equivalent IEC-normenreeks)	



Generating Confidence

WhisperPower BV
Kelvinlaan 82,
9207 JB Drachten,
The Netherlands,
Tel: +31 (0) 512 571 550
Fax: +31 (0) 512 571 599
sales@whisperpower.com

whisperpower.com