



TBS OMNICHARGE2 24V 20-30A

SKU: TBS-OC-24V

4 663,00 kr. - 5 997,00 kr.

VARIATIONS

SKU	Price	Variant
OC24-30-2	5 997,00 kr.	OmniCharge2 24V 30A
OC24-20-2	4 663,00 kr.	OmniCharge2 24V 20A

PRODUCT DESCRIPTION

OmniCharge2 højkvalitets oplader til krævende applikationer i 24V design til fast installation. Fås også i 12V version.

Display direkte på enheden for klar og letlæselig statusindikation.

Til applikationer med batteristørrelser op til 300Ah(24V) afhængigt af model.

Fås i henholdsvis 20A og 30A modeller.

Understøttelse af ubegrænset vedligeholdelsesladningsbatteri.

Netspænding fra 90-265VAC 47-63Hz som gør det muligt at anvende på 115VAC og 230VAC anlæg.

Tre separat isolerede kanaler/udgange, der kan programmeres individuelt.

Kompatibel med GEL, AGM, frit ventileret bly og LiFeP04 batterier.

Hver kanal/udgang kan programmeres til at passe til sin egen batteritype.

De har en avanceret temperaturkompenseret 4-trins opladningsproces (IUoUoP).

USB-interface (kun QuickLink PC) fås som tilbehør og giver mulighed for at programmere dem til specielle formål.

Kan fjernstyres til tænd og sluk funktion, f.eks. fra en ekstern BMS til Lithium batterier.

For yderligere information se datablad.

PRODUKTSPECIFIKATION



Artnr:	OC24-20-2	OC24-30-2
Spänning in	90-265Vac / 47-63Hz / PF ≥ 0.95	
Förbrukning vid maxbelastning	700VA	1050VA
Spänning in (AC) (115V/230V)	6A/3A	9A/4.5A
Effektivitet på full effekt	>82%	
Nominell spänning ut	24Vdc	
Total effekt	20A	30A
Antal utgångar	3 (enskilt isolerade och individuellt programmerbara)	
Laddningsförlopp	IUoUoP, intelligent temperaturkompenserat 4 steg	
Laddningsspänning	28,8Vdc	
Underhållsladdning	27,0Vdc	
Utgångsladdning	31,0Vdc	
Batterityper som stöds	GEL / AGM / Flooded / LiFePO4 (Kan justeras individuellt per utgång)	
Rekommenderad batterikapacitet	50-200Ah	70-300Ah
DC Förbrukning (Avstängd laddare)	< 2mA	
Arbetstemperatur	-20°C ... +60°C (luftfuktighet max. 95% icke kondenserande)	
Förvaringstemperatur	-40°C ... +70°C (luftfuktighet max. 95% icke kondenserande)	
Kylning	Fläkt med variabel hastighet, justeras efter temperatur och belastning.	
Kommunikationsgränssnitt	QuickLink	
Skyddad för	Låg AC spänning, kortslutning i utgående led, överhettning, överladdning och polvändning på batteri.	
Inbyggt indikationsgränssnitt	LCD-display som visar batteristatus, spänning och strömnivåer samt eventuella fel.	
Utgående anslutningar (DC)	M6 bultar (3x plus, 1x gemensam jord)	
Ingående anslutning (AC)	Fast installerad AC kabel med EU-plug (1.5 meter lång)	



Mått (L x B x H)	295 x 206 x 86mm	356 x 206 x 99mm
Totalvikt	3.0 kg	4.4 kg
Skyddsklass	IP32	
Standarder	CE märkt, möter EMC direktiv 2014/30/EU och LVD 2014/35/EUcomplying med EN60335-1, EN60335-2-29 och RoHS 2011/65/EU	