



TBS OMNICHARGE2 12V 40-60A

SKU: TBS-OC-12V

4 597,00 kr. - 5 797,00 kr.

VARIATIONS

SKU	Price	Variant
OC12-60-2	5 797,00 kr.	Omnicharge2 12V 60A
OC12-40-2	4 597,00 kr.	OmniCharge2 12V 40A

PRODUCT DESCRIPTION

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

Display direkte på enheden for klar og letlæselig statusindikation.

Til applikationer med batteristørrelser op til 600Ah (12V) afhængigt af model.

Fås i henholdsvis 40A og 60A 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:	OC12-40-2	OC12-60-2
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	12Vdc	
Total effekt	40A	60A
Antal utgångar	3 (enskilt isolerade och individuellt programmerbara)	
Laddningsförlopp	IUoUoP, intelligent temperaturkompenserat 4 steg	
Laddningsspänning	14.4Vdc	
Underhållsladdning	13.5Vdc	
Utjämningsladdning	15.5Vdc	
Batterityper som stöds	GEL / AGM / Flooded / LiFePO4 (Kan justeras individuellt per utgång)	
Rekommenderad batterikapacitet	80-400Ah	120-600Ah
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	