



TBS OMNICHARGE2 12V 40-60A

SKU: TBS-OC-12V

600,00 € - 757,00 €

VARIATIONS

SKU	Price	Variant
OC12-60-2	757,00 €	Omnicharge2 12V 60A
OC12-40-2	600,00 €	OmniCharge2 12V 40A

PRODUCT DESCRIPTION

OmniCharge2 högkvalitetsladdare för krävande applikationer i 12V utförande för fast montering. Finns även i 24V-utförande.

- Display direkt på enheten för tydlig och lättavläslig statusindikation.
- För applikationer med batteristorlekar upp till 600Ah (12V) beroende på modell.
- Finns i 40A respektive 60A modell.
- Stöd för obegränsad underhållsladdning batteri.
- Nätspänning från 90-265VAC 47-63Hz vilket gör det möjligt att använda på 115VAC och 230VAC system.
- Tre separat isolerade kanaler/utgångar som kan programmeras individuellt.
- Kompatibel med GEL, AGM, fritt ventilerad bly samt LiFeP04 batterier.
- Varje kanal/utgång kan programmeras för att passa en egen batterityp.
- De har ett avancerat temperaturkompenserat 4 stegs laddningsförlopp (IUoUoP).
- USB-interface (QuickLink endast PC) finns som tillbehör och ger möjlighet att programmera dem för speciella ändamål.
- Kan fjärrstyras för av och på funktion t.ex. från en extern BMS till Lithium batterier.

För ytterligare 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	
Utgångsladdning	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	