EXTRACELL

SPECIFICATION

MODEL	LC-2282	NAME	CLASS 2 BATTERY CHARGER
PART NO.		SPEC.	12V 2A

Switch Power Supply; For 12V lead-acid battery or 12V GEL battery.

PHOTO

I		**INPUT PROPERTY**		
	1	AC input voltage range	85Vac~264Vac	Universal
	2	AC input voltage rating	100Vac~240Vac	
	3	AC input frequency	47Hz~63Hz	
	4	AC input current	0.6A@ 115Vac/0.36A @ 230Vac	Max. (RMS)
	5	AC input power	40W	Max.
	6	AC input static state current	50mA	Max. (RMS)
		OUTPUT PROPERTY		
	1	DC Output voltage range	4~15Vdc	
	2	DC Output power	30W	Max.
	3	Bulk charge current rating	2A @ 12Vdc	±10%
	4	Bulk charge voltage rating	14.7Vdc	±0.3Vdc
	5	Float charge voltage rating	13.2Vdc	±0.25Vdc
	6	Float switching current	400mA	±150mA
II		**GENERAL CHARACTERISTICS**		
	1	Efficiency	78% (Typical)	At Max. Load
	2	Over load protection	<3A	
	3	Output low voltage protection	4V	±1V
	3	Short circuit protection	Enable	Red LED Flashing
	4	Reversed polarity connectors protection	Enable	Red LED Flashing
	5	Operating temperature	0°C~40°C	
	6	Storage temperature	-30°C~85°C	
	7	Operating relative humidity	8%~90%	
	8	Storage relative humidity	5%~95%	
III		**INDICATOR STATUS**		
	1	Green LED on	Float charge	
	2	Green LED Flashing	Power on & empty load	
	3	Red LED on	Bulk charge	
	3	Red LED Flashing	Short or Reversed polarity connector	

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

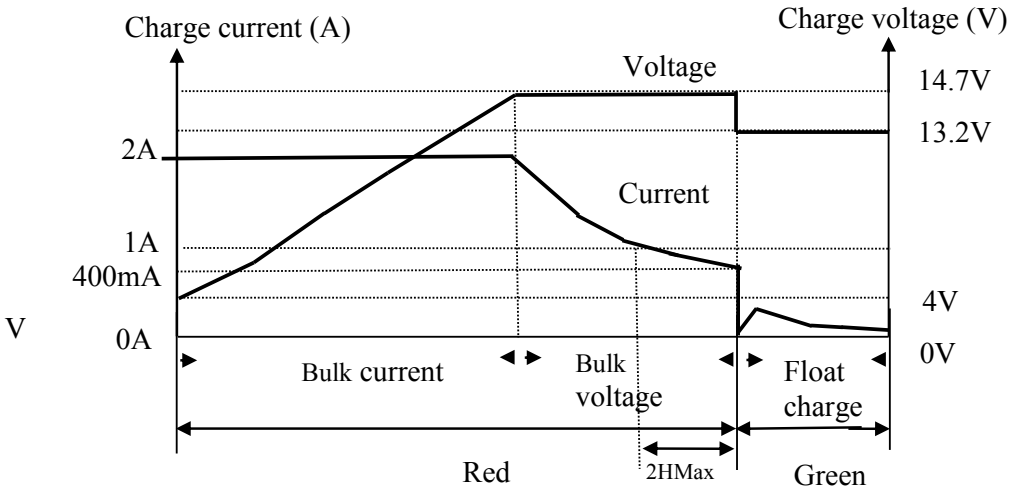
La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

EXTRACELL

SPECIFICATION

MODEL	LC-2282	NAME	CLASS 2 BATTERY CHARGER	SPEC.	12V 2A

Ⅳ	**SAFETY**			
	1	Withstand Voltage (Hi-Pot)	3000Vac≤10mA (3s)	I/p to O/p
	2	Insulation resistance	>100MΩ @ 500Vdc	25℃&70%RH
	3	Temperature Rise	<75℃	Enclosure
	4	Safety Standard	ETL/CE	Approved
	5	EMI/RFI Standard	FCC	Class B
	RELIABILITY			
Ⅴ	1	Spot test	Burn in 24 hours at 40℃	
	2	Whole test	Burn in 1 hour at 40℃	
	3			
Ⅵ	**MECHANICAL CHARACTERISTICS**			
	1	Net Weight	600g	
	2	Dimension	154mm×72mm×47mm	±1mm
	3	Enclosure	Plastic case	PC
Ⅶ	**CHARGER CHARACTERISTICS**			



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

CE

Made in China

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.