

## Carica batterie ed alimentatore professionale controllato da microprocessore.

La tecnologia inverter insieme al PFC offre una elevata efficienza.

Semplice da utilizzare grazie ai menu di utilizzo rapido ed al cicalino sonoro.

I programmi sono multilingua.

### Carica batterie

Adatto alla ricarica di batterie al piombo: WET con e senza manutenzione, AGM, AGM Power, GEL, Start&Stop e batterie agli ioni di Litio (LiFePO<sub>4</sub>).

Curva di carica "I-U0" con mantenimento floating; curva di carica a più fasi personalizzabili.

Funzione di equalizzazione e desolfatazione delle batterie.

### Alimentatore stabilizzato

Alimentatore di supporto alle funzioni di diagnostica e settaggio centraline elettroniche.

La funzione Back-up alimenta l'elettronica dei veicoli mentre viene sostituita la batteria.

### Alimentatore per autovetture esposte negli show room

(con o senza batteria); funzione "lock up" per evitare utilizzi impropri; opzione per accensione automatica dell'alimentatore al ritorno della tensione di rete.

Alimentatore configurabile in tensione e corrente per utilizzi particolari.

Grazie al **lettore di SD Card** è possibile aggiornare il software aggiungendo nuovi programmi di carica.

E' possibile utilizzare cavi di differenti lunghezza (max 5m) mantenendo calibrato il dispositivo

## Professional battery charger and stabilized power supply controlled by microprocessor.

High efficiency with inverter and PFC technology.

Easy to use thanks to the quick use menu and buzzer sound.

Programs are multi-language.

### Battery charger

Suitable for charging lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, AGM Power, GEL, Start&Stop and Lithium-Ion batteries (LiFePO<sub>4</sub>).

"I-U0" Charging characteristic with floating maintenance; customizable multi step charging program.

Battery equalization and desulphation functions.

### Stabilized power supply

Power supply to support diagnostics and setup of automotive electronic control units.

Back-up function to power vehicle electronics while the battery is being replaced.

### Power supply for showrooms vehicles

(with or without battery); "lockup" function to avoid improper use; option for automatic start up when powered by the network.

Stabilized power supply adjustable in voltage and current for particular uses.

Thanks to the **SD Card reader**, it is possible to update the software adding new charging programs.

It is possible to use cables of different length (up to 5m) keeping the device calibrated.



# 12V



**12V**

**LIFE 30**

min 2Ah ▶ MAX 600Ah



**Traction**



**12V**

**LIFE 120**

min 20Ah ▶ MAX 2400Ah



**Traction**

Optional LIFE 30 - 120



011234  
Cavo - Cable 5 m.



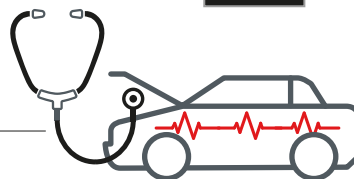
010889  
Carrello CR28  
CR28 Trolley



Showrooms vehicles



Battery charger



Power supply

MADE IN SAN MARINO

	LIFE 30	LIFE 120
Tensione di alimentazione - Input voltage	1 Ph - 230V 50/60 Hz	
<b>Tensione nominale batteria - Nominal battery voltage</b>	<b>12V</b>	<b>12V</b>
Potenza - Power	600W	2000W
Limitazione di tensione - Voltage limitation	16V	16V
<b>Carica Batterie - Battery Charger</b>		
Corrente di carica media - Average charging current	0,2 - 30A	2 - 120A
<b>Capacità batteria - Battery capacity</b>	<b>2 - 600Ah</b>	<b>20 - 2400Ah</b>
Tipo di batteria - Battery types	Automotive: Pb (WET - AGM - GEL) - Lithium (LiFePO4) Traction: Pb (Deep Cycle)	
Programmi di carica - Charging programs	5	5
<b>Alimentatore stabilizzato - Stabilized power supply</b>		
Regolazione tensione uscita - Output voltage regulation	12 - 15V	12 - 15V
Corrente erogata - Output current	max 30A	max 120A
Tensione uscita max - Max output voltage	16V	16V
Lunghezza cavi standard - Standard cables length	2 m	2 m
Grado di protezione - Protection degree	IP20	IP20
Dimensioni - Dimensions	260 x 260 x 98	330 x 350 x 98
Peso - Weight	3,25 kg	5,35 kg
<b>Versione - Version</b>		
Con accessori - With accessories	<b>330500</b>	<b>330600</b>



yellow energy

DECA S.p.A.  
47891 Falciano - Repubblica di San Marino - tel. 0549 910711

www.decacharge.com

