

ENERGIA INTELLIGENTE ICHARGER & IDCHARGER



CEMONT

- ▶ MICROPROCESSORE
- ▶ UNIVERSALE
- ▶ AUTOMATICO



**CARICA BATTERIA
INTELLIGENTI
A TECNOLOGIA
INVERTER**

▶ **SICURI**

Non danneggiano l'elettronica di bordo della tua auto

▶ **VELOCI**

Più rapidi dei carica batteria tradizionali

▶ **UNIVERSALI**

Adatti a tutti i tipi di batteria

▶ **CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO**

Riducono notevolmente i consumi di energia rispetto ai carica batteria tradizionali

▶ **AUTOMATICI**

A fine carica passano in modo automatico in mantenimento

▶ **MANTENIMENTO**

Mantengono la batterie sempre carica anche nei periodi di non utilizzo

▶ **MAGGIORE DURATA**

Caricano la tua batteria sempre al 100% allungandone la vita

▶ **INGOMBRO RIDOTTO**

Piccoli, leggeri, compatti

ENERGIA INTELLIGENTE: ICHARGER & IDCHARGER



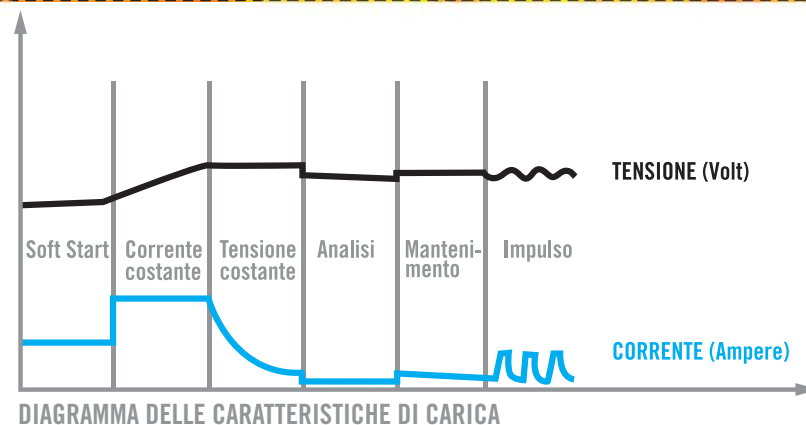

CEMONT

IDCHARGER



IDCHARGER

Sono carica batterie intelligenti a tecnologia inverter muniti di microprocessore. Il micro processore controlla il processo di carica, suddividendolo in sei fasi per ottenere una maggiore efficienza di carica. Grazie alle funzioni di mantenimento possono rimanere collegati alla batteria per lunghi periodi. Caricano tutti i tipi di batteria PbWet - PbMF - PbAGM - PbGel. Il display consente la visualizzazione di tutti i parametri di carica. E' possibile selezionare più livelli di carica lenta, normale, veloce. LEGGERO, SICURO, ERGONOMICO.



SEI FASI DI CARICA

SOFT START

Verifica lo stato della batteria. Batterie fortemente scariche necessitano della fase di avviamento dolce. La carica inizia con una corrente ridotta finché la tensione raggiunge 12V.

CORRENTE COSTANTE

Fase principale dove la maggior parte della carica è fornita (75-80%). Il carica batteria eroga la corrente massima finché la tensione dei morsetti è salita al livello di tensione ottimale

TENSIONE COSTANTE

Completa la carica della batteria portandola al 100%, la tensione si mantiene costante mentre la corrente si abbassa fino a raggiungere livelli minimi.

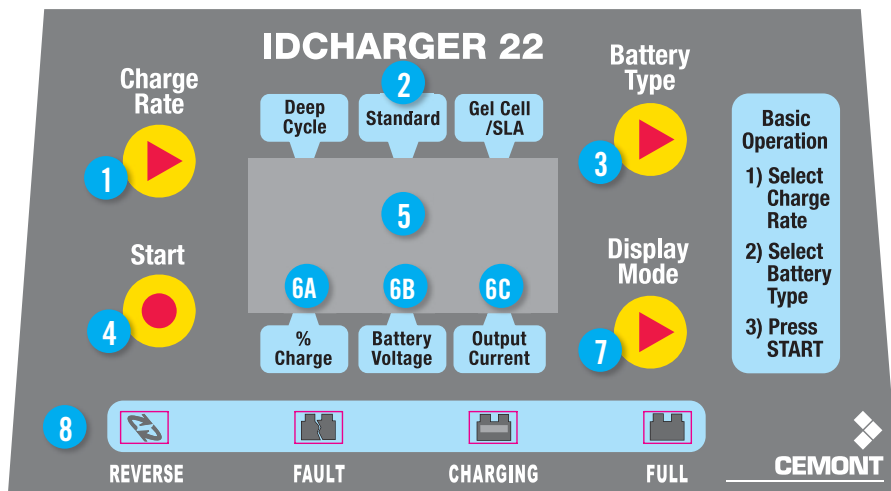
ANALISI

Una breve pausa nel ciclo analizza la caduta di tensione ed il test di autoscarica, per stabilire se la batteria è difettosa.

MANTENIMENTO IMPULSO

Per batterie a ciclo profondo

È la carica di mantenimento a tensione costante, mantiene le batterie cariche del 100%. È la carica di mantenimento a tensione d'impulso per avviare un nuovo ciclo di carica, quando la tensione cade al limite impostato. Questo mantiene la batteria in perfetto stato quando non viene usata.

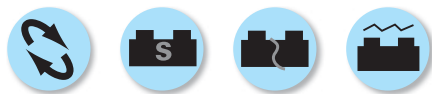


PANELLO FRONTALE

- 1 Pulsante selezione regime di carica
- 2 Led selezione batteria
- 3 Pulsante selezione batteria
- 4 Pulsante avvio carica
- 5 Display
- 6 Led modo visualizzazione
 - 6 A Percentuale di carica
 - 6 B Tensione di carica
 - 6 C Corrente di carica
- 7 Pulsante modo visualizzazione
- 8 Led di allarme

LED DI ALLARME

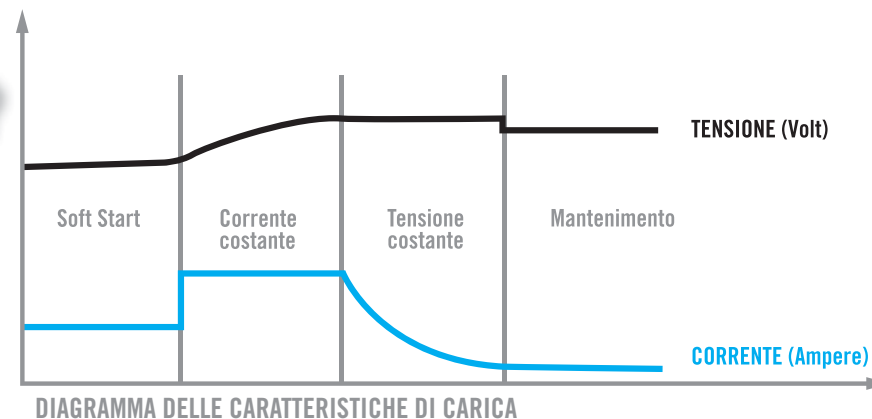
Inversione Polarità
 Elemento cortocircuitato
 Elemento rotto
 Corto circuito



CARATTERISTICHE TECNICHE

	IDCHARGER 15	IDCHARGER 22
ALIMENTAZIONE	230 - 240V - 1ph	230 - 240V - 1ph
FREQUENZA	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
TENSIONE DI CARICA	12 V	12 V
POTENZA ASSORBITA	460 W	460 W
POSIZIONI DI CARICA	3	3
CORRENTE ASSORBITA	2 A	2,5 A
CORRENTE DI CARICA	10 A	15 A
CAPACITÀ NOMINALE DI RIFERIMENTO	300 Ah	400 Ah
DIMENSIONI	250x175x150	250x175x150
PESO	1,5 Kg	1,5 Kg
CODICE	W000276655	W000276656

ICHARGER



ICHARGER

sono carica batterie intelligenti a tecnologia inverter muniti di microprocessore. Il micro processore controlla il processo di carica, suddividendolo in quattro fasi per ottenere una maggiore efficienza di carica. Grazie alle funzioni di mantenimento possono rimanere collegati alla batteria per lunghi periodi. Caricano tutti i tipi di batteria PbWet -Pb MF- PbAGM - Pb Gel.
PICCOLI, LEGGERI, ERGONOMICO.

QUATTRO FASI DI CARICA

SOFT START

Testa lo stato della batteria. Batterie fortemente scariche necessitano della fase di avviamento dolce. La carica inizia con una corrente ridotta finché la tensione raggiunge 12V.

CORRENTE COSTANTE

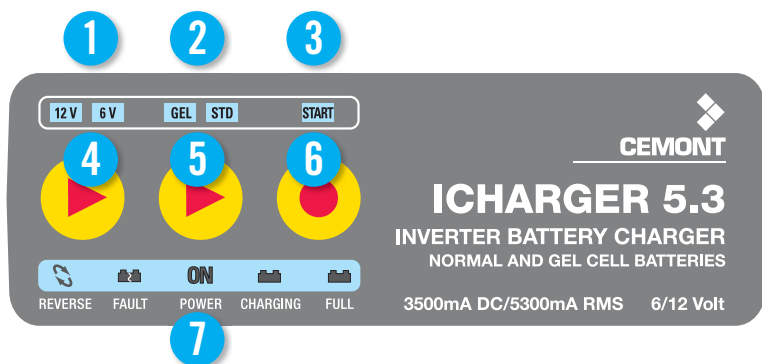
È la fase principale dove la maggior parte della carica è fornita (75-80%). Il carica batteria eroga la corrente massima finché la tensione dei morsetti è salita al livello di tensione ottimale

TENSIONE COSTANTE

Completa la carica della batteria portandola al 100%, la tensione si mantiene costante mentre la corrente si abbassa fino a raggiungere livelli minimi.

MANTENIMENTO

È la carica di mantenimento a tensione costante, mantiene le batterie ad una carica del 100%.



PANELLO FRONTALE

- 1 Led tensione di carica.
- 2 Led tipo di batteria.
- 3 Led avvio carica.

- 4 Selettore tensione di carica.
- 5 Selettore tipo di batteria.
- 6 Consenso avvio carica.
- 7 Led



LED DI ALLARME
 Inversione di polarità
 Batteria Guasta

Carica batterie acceso
 Indicatore di carica
 Indicatore di fine carica

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICHARGER 1.5	ICHARGER 5.3	ICHARGER 9.0
ALIMENTAZIONE	230 - 240V -1ph	230 - 240V -1ph	230 - 240V -1ph
FREQUENZA	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
TENSIONE DI CARICA	6/12 V	6/12 V	12 V
POTENZA ASSORBITA	21 W	65 W	180 W
POSIZIONI DI CARICA	-	2	2
CORRENTE ASSORBITA	0,25 A	0,7 A	0,9 A
CORRENTE DI CARICA	1 A	3,5 A	6 A
CAPACITÀ NOMINALE DI RIFERIMENTO	35 Ah	120 Ah	225 Ah
DIMENSIONI	55x32x130	75x40x160	90x50x210
PESO	0,40 Kg	0,55 Kg	0,70 Kg
CODICE	W000270868	W000275878	W000276654



Contatti

CEMONT

Sede commerciale

Loc. Casalmenini

37010 Rivoli Veronese (VR) Italy

Tel.: +39 045 6208901

Fax: + 39 045 6200041

E-mail: info@cemont.it

web site: www.cemont.it



Air Liquide è un'azienda leader a livello mondiale nel settore dei gas industriali, medicinali e ambientali, ed è presente in oltre **75 nazioni** con **43.000 dipendenti**. Ossigeno, azoto, idrogeno e gas rari sono i prodotti principali delle attività di Air Liquide fin dalla sua creazione nel 1902. Usando queste molecole, Air Liquide reinventa continuamente la sua attività, anticipando le esigenze dei mercati attuali e futuri. Il Gruppo considera l'innovazione la base essenziale per creare progresso, ottenere una crescita dinamica e fornire prestazioni coerenti. Air Liquide unisce numerosi prodotti e tecnologie per sviluppare applicazioni e servizi di grande utilità non solo per i suoi clienti ma anche per la società.