

ENERGIA INTELLIGENTE: ICHARGER & IDCHARGER



Contatti

CEMONT S.p.A.
Loc. Casalmenini - 37010
Rivoli Veronese (VR) Italy
Tel. +39 045 62 08 901
Fax +39 045 62 00 548
info@cemont.it
www.cemont.it



Creata nel 1902, leader mondiale dei gas industriali e medici e dei servizi associati, Air Liquide è presente in 72 paesi e conta 40.000 collaboratori. Basandosi su tecnologie continuamente rinnovate, Air Liquide sviluppa soluzioni innovative che contribuiscono alla fabbricazione di numerosi prodotti della vita quotidiana e alla preservazione della vita.

La CEMONT S.p.A. si riserva il diritto di modificare i propri apparecchi senza preavviso. Le illustrazioni, le descrizioni e le caratteristiche sono fornite a titolo indicativo e non possono impegnare il costruttore.

ENERGIA INTELLIGENTE ICHARGER & IDCHARGER



www.cemont.it



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

IDCHARGER



IDCHARGER

Sono cariche 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 - Calcio. Il display consente la visualizzazione di tutti i parametri di carica. E' possibile selezionare più livelli di carica lenta, normale, veloce. LEGGERO, SICURO, ERGONOMICO.

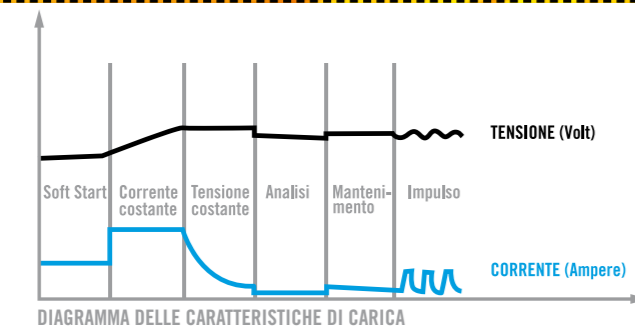


DIAGRAMMA DELLE CARATTERISTICHE DI CARICA

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

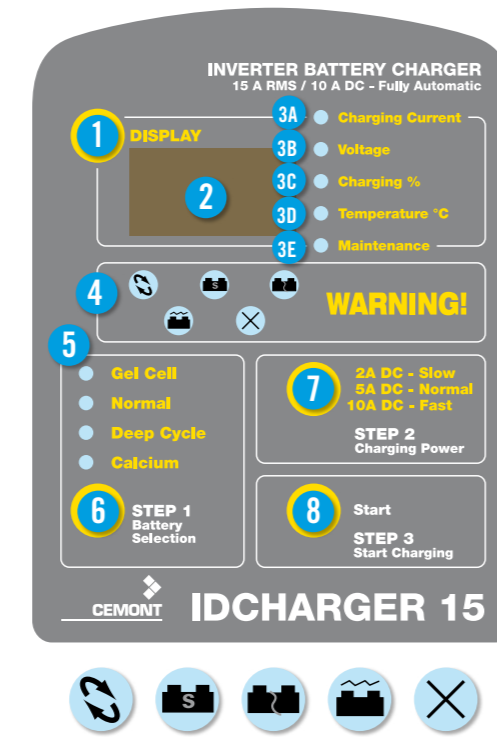
Una breve pausa nel ciclo analizza la caduta di tensione ed il test di autoscarica, per stabilire se la batteria è difettosa.

MANTENIMENTO

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

IMPULSO

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.



PANNELLO FRONTALE

- Pulsante modo visualizzazione
- Display
- Led modo visualizzazione
 - 3 A Corrente di carica
 - 3 B Tensione di carica
 - 3 C Percentuale di carica
 - 3 D Temperatura carica batteria
 - 3 E Modo mantenimento

- Led allarmi
- Led selezione batteria.
- Pulsante selezione batteria.
- Pulsante selezione regime di carica
- Pulsante avvio carica

LED ALLARMI

- Inversione Polarità
- Elemento cortocircuitato
- Elemento rotto
- Corto circuito
- Tipo batteria sbagliato

CARATTERISTICHE TECNICHE

	IDCHARGER 9.0	IDCHARGER 15
ALIMENTAZIONE	230 - 240V - 1ph	230 - 240V - 1ph
FREQUENZA	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
TENSIONE DI CARICA	12V	12V
POTENZA ASSORBITA	100W	180W
POSIZIONI DI CARICA	3	3
CORRENTE ASSORBITA	0,8A	1,2 A
CORRENTE DI CARICA	6A	10A
CAPACITÀ NOMINALE DI RIFERIMENTO	225Ah	300Ah
DIMENSIONI	120x170x245	120x170x245
PESO	1,4 Kg	1,4 Kg
CODICE	W000270866	W000270865

ICHARGER



ICHARGER

sono cariche 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, WATERPROOF.

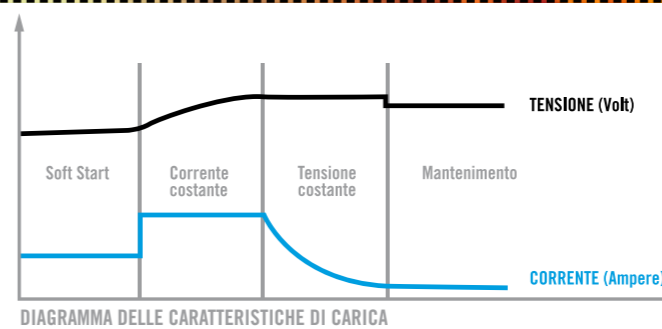


DIAGRAMMA DELLE CARATTERISTICHE DI CARICA

WATERPROOF

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

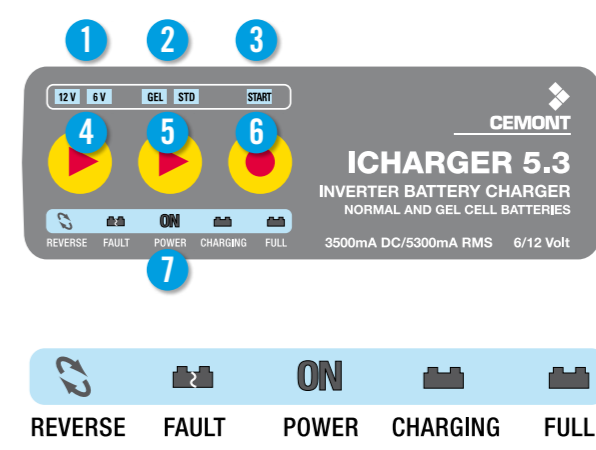
È la fase principale dove la maggior parte della carica è fornita (75-80%). Il carica batteria eroga la corrente massima finché la tensione dei morsetti è salita al livello di tensione ottimale.

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%.



PANNELLO FRONTALE

- Led tensione di carica.
- Led tipo di batteria.
- Led avvio carica.
- Selettore tensione di carica.
- Selettore tipo di batteria.
- Consenso avvio carica.
- Led

LED ALLARMI

- Inversione di polarità
- Batteria Guasta
- Carica batterie acceso
- Indicatore di carica
- Indicatore di fine carica

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICHARGER 1.5	ICHARGER 5.3
ALIMENTAZIONE	230 - 240V - 1ph	230 - 240V - 1ph
FREQUENZA	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
TENSIONE DI CARICA	6/12V	6/12V
POTENZA ASSORBITA	21W	65W
POSIZIONI DI CARICA	-	2
CORRENTE ASSORBITA	0,25A	0,7A
CORRENTE DI CARICA	1A	3,5A
CAPACITÀ NOMINALE DI RIFERIMENTO	35Ah	120Ah
DIMENSIONI	55x32x130	75x40x160
PESO	0,40 Kg	0,55 Kg
CODICE	W000270868	W000270867