



ATHENA DIGITAL



**RIDOTTO
IMPATTO
AMBIENTALE**



**CARICA OTTIMALE
DELLA
BATTERIA**



**EFFICIENZA
SUPERIORE
AL 90%**



**MAGGIORE
DURATA DELLA
BATTERIA**



CARICABATTERIE COMPATTO
CON DISPLAY LCD PER UNA CHIARA
VISUALIZZAZIONE DEI PARAMETRI
DI CARICA

ATHENA DIGITAL offre una vasta gamma di caricabatterie compatti e maneggevoli con una moderna tecnologia digitale. La scheda di controllo consente di visualizzare i parametri di carica, la tensione della batteria, la corrente di carica, la capacità ripristinata, il tempo di ricarica e di configurare facilmente le funzionalità del caricabatterie. L'efficienza di carica è superiore al 90%.

**BATTERY
CHARGE**
Innovation

Ideale per:



MATERIAL HANDLING



MACCHINE PER PULIZIA



PIATTAFORME AEREE



VEICOLI A CORTO RAGGIO

SPECIFICHE TECNICHE

FUNZIONALITA'

- Indicazione su LCD dei parametri di carica: Tensione, Corrente, Capacità reintegrata, Tempo di carica
- Il semplice tastierino consente una sicura Configurazione dei parametri: Tensione della batteria, Tensione del punto gas, Tempo di carica finale, abilitazione e parametri dell'Equalizzazione
- Profilo di ricarica disponibile: Wa, WOWa, WOWp, opportunità
- Altissima efficienza superiore al 90% e Fattore di potenza di 0,80 consentono bassi consumi di energia e costi di ricarica
- Carica di Equalizzazione e Carica di Mantenimento con parametri programmabili
- Controllo della tensione massima e minima prima dell'inizio della ricarica
- Controllo della tensione massima durante la carica
- Unico modello di Scheda da 12V a 96V
- Interfaccia seriale per programmazione e calibrazione estremamente precise
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e inversione di polarità
- Protezione dalle intrusioni IP20
- Conformal coating sulla scheda di controllo per la protezione dall'umidità un'elevata affidabilità
- Ottimo sistema di areazione per un miglior raffreddamento del trasformatore
- Temperatura di esercizio 0 - 50°C



MODELLI DISPONIBILI

Volt	Amp.	Mod. 1Ph 230Vac	Mod. 3ph 400Vac	Capacity C5 Ah (9-11h)		Cabinet	Weight
Vdc	Adc	Vac	Vac	Min	Max	Type	Kg.
24	60	•	•	325	400	ATHENA N	30,7
24	80	•	•	435	530	ATHENA N	40,2
24	100	•	•	540	660	ATHENA N	42,2
24	120	•	•	650	795	ATHENA N	44,8
24	140	•	•	760	925	ATHENA N	49,5
24	160	•	•	865	1060	ATHENA N	59,9
24	180	-	•	975	1190	ATHENA L	63,6
24	200	-	•	1080	1320	ATHENA L	64,5
36	60	•	•	325	400	ATHENA N	41,4
36	80	•	•	435	530	ATHENA N	43,1
36	100	•	•	540	660	ATHENA N	47,9
36	120	•	•	650	795	ATHENA N	54,8
36	140	-	•	760	925	ATHENA N	60,3
36	160	-	•	865	1060	ATHENA N	69,7
36	180	-	•	975	1190	ATHENA L	75,0
36	200	-	•	1080	1320	ATHENA L	75,7
48	40	•	•	220	265	ATHENA N	39,4
48	50	•	•	270	330	ATHENA N	39,9
48	60	•	•	325	400	ATHENA N	42,5
48	80	•	•	435	530	ATHENA N	48,7
48	100	•	•	540	660	ATHENA N	53,5
48	120	•	•	650	795	ATHENA N	59,1
48	140	•	•	760	925	ATHENA L	77,1
48	160	•	•	865	1060	ATHENA L	79,6
48	180	-	•	975	1190	ATHENA L	86,0
48	200	-	•	1080	1320	ATHENA L	92,4
72	40	•	•	220	265	ATHENA N	41,8
72	60	•	•	325	400	ATHENA N	42,5
72	80	•	•	435	530	ATHENA N	57,7
72	100	•	•	540	660	ATHENA L	76,0
72	120	•	•	650	795	ATHENA L	85,2
80	40	•	•	220	265	ATHENA N	37,9
80	50	•	•	270	330	ATHENA N	47,6
80	60	•	•	325	400	ATHENA N	52,9
80	80	•	•	435	530	ATHENA N	57,8
80	100	•	•	540	660	ATHENA L	77,1
80	120	•	•	650	795	ATHENA L	86,6



DIMENSIONI (LxWxH) mm
 ATHENA N: 363x500x450
 ATHENA L: 363x575x550

CERTIFICAZIONI
 CERTIFICAZIONE CE
 SICUREZZA:

CEI EN60335-1
 EMC: CEI EN61000-6-2
 CEI EN61000-6-3
 CEI EN62233

GARANZIA
 12 mesi

MODELLI
 Altri modelli disponibili su richiesta per differenti Tensioni di Batteria, Correnti di Carica, tensioni di Alimentazione.

• Modello Disponibile - Modello NON Disponibile

Green Energy Technology s.r.l.

Via Milano, 64 - Magenta 20013 (MI)

Sede operativa: Via Matteotti 39F - Roccarainola 80030 (NA)

info@get-group.it

Made in Italy