



ATHENA LED



RIDOTTO
IMPATTO
AMBIENTALE



CARICA OTTIMALE
DELLA
BATTERIA



EFFICIENZA
SUPERIORE
AL 90%



MAGGIORE
DURATA DELLA
BATTERIA



CARICABATTERIE COMPATTO
CON SCHEDA DI CONTROLLO
SETTE LED PER UNA RICARICA
EFFICIENTE

ATHENA LED offre una vasta gamma di caricabatterie, Trifase e Monofase, compatti e maneggevoli, gestiti da una scheda di controllo a microprocessore con visualizzazione 7 LED, estremamente semplice ed intuitiva. ATHENA LED è un caricabatteria molto compatto, maneggevole e affidabile, con un profilo di carica W_a e un'efficienza di carica superiore al 90%.

**BATTERY
CHARGE**
Innovation

Ideale per:



MATERIAL HANDLING



MACCHINE PER PULIZIA



PIATTAFORME AEREE



VEICOLI A CORTO RAGGIO

SPECIFICHE TECNICHE

FUNZIONALITA'

- Visualizzazione dello stato di carica con 7 LED
- Altissima efficienza superiore al 90% e Fattore di potenza di 0,80 consentono bassi consumi di energia per la ricarica
- Interruttore ON/OFF per abilitare o disabilitare la carica
- Pulsante esterno per equalizzazione programmabile e ricarica nel fine settimana
- Test rapido per la verifica funzionale del caricabatterie
- Funzione di carica proporzionale per scariche poco profonde
- Controllo della tensione massima e minima prima dell'avvio della ricarica
- Controllo della tensione massima in carica
- Tempo di ricarica finale impostabile per adattare il ciclo di carica alle condizioni della batteria
- Avvio automatico con ritardo programmabile
- Interfaccia seriale per programmazione e calibrazione estremamente precise
- Protezione da cortocircuito e inversione di polarità
- Progettazione, collaudo e produzione dei trasformatori eseguiti internamente
- Protezione termica sul trasformatore di potenza per evitare sovratemperature
- Protezione dalle intrusioni IP20
- Conformal coating sulla scheda di controllo per la protezione dall'umidità al fine di garantire un'elevata affidabilità
- 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	140	-	•	865	1060	ATHENA N	69,7
36	140	-	•	975	1190	ATHENA L	75,0
36	140	-	•	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

BATTERY CHARGE
Innovation



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