



# BERLIN LED



RIDOTTO  
IMPATTO  
AMBIENTALE



CARICA OTTIMALE  
DELLA  
BATTERIA



EFFICIENZA  
SUPERIORE  
AL 90%



MAGGIORE  
DURATA DELLA  
BATTERIA



GAMMA COMPLETA  
DI CARICABATTERIA AFFIDABILI  
CON INTERFACCIA 7 LED SEMPLICE  
E INTUITIVA

BERLIN LED offre una gamma completa di caricabatterie estremamente affidabili, gestiti da un controllo a microprocessore con visualizzazione 7 LED. BERLIN LED è un caricabatteria adatto ad ogni esigenza di potenza e di alimentazione, è estremamente 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



VEICOLI A CORTO RAGGIO

**NOBLE**  
CHARGERS

## 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 • Protezione dalle intrusioni IP20
- Interfaccia seriale per programmazione e calibrazione
- Protezione da cortocircuito e inversione di polarità
- Progettazione, collaudo e produzione dei trasformatori eseguiti internamente
- Protezione termica sul trasformatore di potenza per evitare sovratemperature
- Conformal coating sulla scheda di controllo per la protezione dall'umidità per garantire un'elevata affidabilità
- Ottimo sistema di aereazione per un miglior raffreddamento del trasformatore
- Temperatura di esercizio 0 - 50°C



Volt	Amp.	Mod. 1Ph 230Vac	Mod. 3ph 400Vac	Capacità C5 Ah (9-11h)		Cabinet
Vdc	Adc	Vac	Vac	Min	Max	Type
24	60	•	•	325	400	BERLIN S
24	80	•	•	435	530	BERLIN S
24	100	•	•	540	660	BERLIN S
24	120	•	•	650	795	BERLIN S
24	140	•	•	760	925	BERLIN S
24	160	•	•	865	1060	BERLIN S
36	60	•	•	325	400	BERLIN S
36	80	•	•	435	530	BERLIN S
36	100	•	•	540	660	BERLIN S
36	120	•	•	650	795	BERLIN S
36	140	•	•	760	925	BERLIN S
36	160	•	•	865	1060	BERLIN S
36	180	•	•	975	1190	BERLIN S
48	40	•	•	220	265	BERLIN S
48	60	•	•	325	400	BERLIN S
48	80	•	•	435	530	BERLIN S
48	100	•	•	540	660	BERLIN S
48	120	•	•	650	795	BERLIN S
48	140	•	•	760	925	BERLIN N
48	160	•	•	865	1060	BERLIN N
48	180	•	•	975	1190	BERLIN N
48	200	•	•	1080	1320	BERLIN N
72	40	•	•	220	265	BERLIN S
72	60	•	•	325	400	BERLIN S
72	80	•	•	435	530	BERLIN S
72	100	•	•	540	660	BERLIN N
72	120	•	•	650	795	BERLIN N
72	140	-	•	760	925	BERLIN L
72	160	-	•	865	1060	BERLIN L
80	40	•	•	220	265	BERLIN S
80	60	•	•	325	400	BERLIN S
80	80	•	•	435	530	BERLIN S
80	100	•	•	540	660	BERLIN N
80	120	•	•	650	795	BERLIN N
80	140	-	•	760	925	BERLIN L
80	160	-	•	865	1060	BERLIN L



### DIMENSIONI

S: 415x420x600 (LxWxH) mm  
 N: 460x470x700 (LxWxH) mm  
 L: 555x565x870 (LxWxH) mm

### 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

AXA BG SRL

Loc Torrent de Maillod 15. Quart, Aosta (AO)

email: chargers@nobleitaly.it - web: www.nobleitaly.it

+39 351 9461698 (Ufficio)