



# BERLIN DIGITAL



**RIDOTTO  
IMPATTO  
AMBIENTALE**



**CARICA OTTIMALE  
DELLA  
BATTERIA**



**EFFICIENZA  
SUPERIORE  
AL 90%**



**MAGGIORE  
DURATA DELLA  
BATTERIA**



GAMMA COMPLETA DI  
CARICABATTERIA CON DISPLAY LCD  
PER UNA CHIARA VISUALIZZAZIONE  
DEI PARAMETRI DI CARICA

**BERLIN DIGITAL** offre una vasta gamma di caricabatterie che racchiudono la migliore tecnologia digitale e di potenza. La scheda **DIGITAL** visualizza in modo immediato la tensione della batteria, la corrente di carica, la capacità ripristinata, il tempo di ricarica. Inoltre consente di configurare in modo semplice le funzionalità del caricabatterie. L'ottima efficienza di ricarica è superiore al 90%.

**BATTERY  
CHARGE**  
Innovation

Ideale per:



MATERIAL HANDLING



MACCHINE PER PULIZIA



VEICOLI A CORTO RAGGIO

**NOBLE**  
CHARGERS

- 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 del Gas, Tempo di carica finale, abilitazione dell'Equalizzazione e della carica di Mantenimento
- Profilo di ricarica disponibile: **Va, WOVa, WOVb**, 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
- 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
- Progettazione, collaudo e produzione dei trasformatori eseguiti internamente
- Protezione termica sul trasformatore di potenza per evitare sovratemperature
- Ottimo sistema di areazione per un miglior raffreddamento del trasformatore
- Temperatura di esercizio 0-50°C



Volt	Amp.	Mod. 1F 230Vac	Mod. 3F 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	924	BERLIN N
72	160	-	•	865	1060	BERLIN N
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: 460x470x700 (LxWxH) mm  
 N: 460x470x870 (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)