Q SERIES – PROGRAMMABLE – MULTIVOLTAGE – SINGLE-PHASE

Q1236
12-24-36V
3-40A

CARICABATTERIE MULTITENSIONE
MULTIVOLTAGE BATTERY CHARGER
BATTERIELADEGERÄTE MIT MULTISPANNUNG
ŁADOWARKA WIELONAPIĘCIOWA

Caricabatterie ad alta frequenza multitensione, per tutti i tipi di batterie, con la possibilità di scegliere tra diverse tensioni, correnti e curve di carica. Può essere utilizzato in applicazioni industriali con sicurezza totale per i dispositivi elettronici collegati.

Caratteristiche tecniche principali:
- Programmabile attraverso il Program Shooter
- Cavo di alimentazione con spina Schuko.
- Alta efficienza, oltre il 90%.
- Display LCD con possibilità di visualizzare tensione, corrente, Ah caricato, stato di carica della batteria.
- Dimensioni e peso ridotti.
- Avvio automatico sul collegamento della batteria.
- Protezione elettronica contro l'inversione di polarità e il surriscaldamento.

Disponibile su richiesta:
- Spine di alimentazione e batteria.
- Supporto da banco con maniglia (Cod.221950).
- Uscita con relè di sicurezza con contatto NC o NA.
-AIR PUMP EUW (Cod. 221981).

High-frequency multivoltage battery charger
for all types of batteries, with the possibility to choose between different voltages, currents and charging curves. Can be used in industrial applications with total safety for connected electronic devices.

Main technical characteristics:
- Programmable by Program Shooter
- Power cord with Schuko plug.
- High efficiency, over 90%.
- LCD display with possibility to display voltage, current, Ah charged, battery charge status.
- Reduced size and weight.
- Automatic start on battery connection.
- Electronic protection against polarity reversal and overheating.

Available on demand:
- Power and battery plugs.
- Support with handle (221950).
- Output with safety relay with NC or NO contact.
- AIR PUMP EUW (221981).

Hochfrequenz-Multispannungsladegerät
für alle Batterietypen mit der Möglichkeit, zwischen verschiedenen Spannungen, Strömen und Ladekurven zu wählen. Kann in industriellen Anwendungen mit vollständiger Sicherheit für angeschlossene elektronische Geräte verwendet werden.

Technische Merkmale:
- Programmierbar durch der Program Shooter
- Netzkabel mit Schuko-Stecker.
- Hoher Wirkungsgrad über 90%.
- LCD-Anzeige mit der Möglichkeit, Spannung, Strom, Ah geladen, Batterieladestatus anzuzeigen.
- Reduzierte Größe und Gewicht.
- Automatischer Start beim Batterieanschluss.
- Elektronischer Schutz gegen Polaritätsumkehr und Überhitzung.

Auf Anfrage erhältlich:
- Strom-und Batteriestecker.
- Unterstützung mit Griff (221950)
- Sicherheitsrelais mit Unterbrechungskontakt (NC oder NO).
-AIR PUMP EUW (221981).

Wielonapięciowa ładowarka wysokiej częstotliwości,
do wszystkich typów akumulatorów, z możliwością wyboru pomiędzy różnymi napięciami, prądami i krzywymi ładowania. Może być używana w zastosowaniach przemysłowych z pełnym bezpieczeństwem dla podłączonych urządzeń elektronicznych.

Główne cechy:
- Programowalna za pomocą Program Shooter
- Przewód zasilający z wtyczką Schuko.
- Wysoka wydajność, ponad 90%.
- Wyświetlacz LCD pokazujący napięcie, prąd, Ah naładowane, procent naładowania baterii.
- Zmniejszone wymiary i waga.
- Automatyczny start po podłączeniu akumulatora.
- Elektroniczne zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przegrzaniem.

Dostępne na zamówienie:
- Wtyczki zasilania i baterii.
- Wspornik z uchwytem (221950).
- Przewód ze stykiem bezpieczeństwa (Interlock) NC lub NO.
-AIR PUMP EUW (221981).

Caratteristiche tecniche / Specifications / Technische Merkmale / Dane techniczne		**Q1236**
Codice / Code / Kodex / Kod		222850
Tensione d'alimentazione / Input voltage / Eingangsspannung / Napięcie wejściowe	Volt (50/60Hz – 1Ph)	220 – 240
Tensione di carica / Charging voltage / Ladespannung/ Napięcie ładowania	Volt d.c.	12 – 24 – 36
Corrente di carica / Output current / Ladestrom/ Prąd wyjściowy	Amp d.c.	3 – 40
Capacità delle batterie / Rated battery capacity / Kapazität der Batterien / Pojemność baterii	Ah (6 ÷ 8 h)	40-320
	Ah (9 ÷ 12 h)	40-480
Modi di impiego / Use / Methoden der Nutzung/ Tryb pracy	Caricabatterie – alimentatore / Battery Charger – Power Supply/ Ladegerät - Netzteil/ Ładowarka-Zasilacz	
Tipo di batterie ricaricabili / Rechargeable battery type / Aufladbare Batterie Typ/ Typ baterii	Piombo Wet/Gel, AGM, LiFePO4*/ Wet Lead, Gel Lead, AGM, LiFePO4*/ Blei-Säure Nass, Gel, AGM, LiFePO4*/ Kwasowo-ołowiowa WET/GEL, AGM, LiFePO4*	
Grado di protezione / Degree of protection / Schutzart / Stopień ochrony	IP	31
Dimensioni / Dimensions / Maße / Wymiary	cm (L x W x H)	29,4x12,7x17,9
Peso / Weight / Gewicht / Waga	kg	6

POLAR s.r.l.
Via delle Albicocche, 170 – 47522 Cesena (FC) Italy, tel. +39 0541 627383 Fax +39 0541 627124
email: info@polar-electronics.com web: www.polar-electronics.com