


## INDUSTRIAL – Q SERIES – USB & CAN BUS







### Q418LOG

### Q420LOG

### Q422LOG

**CARICABATTERIE PROGRAMMABILE TRIFASE 400Vac**  
**PROGRAMMABLE THREE PHASE HF BATTERY CHARGER 400V AC**  
**DREHSTROM HF BATTERIELADEGERÄTE 400V AC**  
**ŁADOWARKA PROGRAMOWALNA TRÓJFAZOWA 400V**

<p>Serie composta da 3 modelli che coprono tensioni da 24 a 80V.          Dedicato alle batterie WET, GEL, AGM          Ogni modello programmabile con il Program Shooter.  <u>Dotati di interfaccia bidirezionale USB per il salvataggio dei dati e aggiornamento software. Interfaccia CAN BUS su richiesta.</u></p> <p><b>Caratteristiche tecniche principali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta efficienza grazie i componenti di qualità e tecnologia avanzata.</li> <li>- Display LCD con possibilità di visualizzare tensione, corrente, Ah caricati, percentuale di carica della batteria.</li> <li>- I caricabatterie sono dotati di una protezione contro il cortocircuito, l'inversione di polarità, surriscaldamento e <b>pannello retroilluminato RGB, che cambia colore a seconda dello stato di carica.</b></li> </ul> <p><b>Disponibile su richiesta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Logo dell'azienda sul pannello retroilluminato RGB</li> <li>- Interfaccia CAN BUS</li> <li>- Spine di alimentazione e batteria</li> <li>- AIR PUMP EUW trifase(Cod.221980).</li> <li>- Staffa fissaggio a muro CB trifase (Cod.221965)</li> <li>- Carrello per il trasporto Pick Up (Cod. 221962)</li> </ul>	<p>Series composed by 3 models covering voltages from 24 to 80V.          Dedicated to WET, GEL, AGM batteries.          Every model can be programmed with the Program Shooter.          Start charging when the battery is connected.  <u>Equipped with a bi-directional USB interface for data storage and software update. CAN-BUS interface on request.</u></p> <p><b>Main technical characteristics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- High efficiency thanks to quality components and advanced technology.</li> <li>- LCD display with possibility to display voltage, current, Ah charged, percentage of battery charge.</li> <li>- The chargers are equipped with a protection against short circuit, reverse polarity, overheating and <b>RGB backlight panel that indicates state of charge by changing color.</b></li> </ul> <p><b>Available on demand:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Company logo on the RGB backlight panel</li> <li>- CAN BUS interface</li> <li>- Power and battery plugs.</li> <li>- AIR PUMP EUW (221980).</li> <li>- Wall bracket three-phase chargers (221965)</li> <li>- Pick Up transport trolley (221962)</li> </ul>	<p>Serie bestehend aus 3 Modellen für Spannungen von 24 bis 80V.          Speziell für WET-, GEL- und AGM-Batterien. Jedes Modell ist mit dem Program Shooter programmierbar.  <u>Ausgestatten mit einer bidirektionalen USB-Schnittstelle zur Datenspeicherung und Softwareaktualisierung. CAN-BUS-Schnittstelle auf Anfrage.</u></p> <p><b>Technische Merkmale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hohe Effizienz dank hochwertiger Komponenten und fortschrittlicher Technologie.</li> <li>- LCD-Anzeige mit der Möglichkeit der Anzeige von Spannung, Strom, geladenem Ah, Prozentsatz der Batterieladung.</li> <li>- Die Ladegeräte sind mit einem Staubfilter, einem Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung, Überhitzung und <b>einer RGB-Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, deren Farbe sich je nach Ladezustand ändert.</b></li> </ul> <p><b>Auf Anfrage:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Firmenlogo auf hintergrundbeleuchtetem RGB-Panel</li> <li>- CAN-BUS-Schnittstelle</li> <li>- Strom- und Batteriestecker.</li> <li>- AIR PUMP EUW (221980).</li> <li>- Wandhalterung für dreiphasige Ladegeräte (221965)</li> <li>- Transportwagen abholen (221962)</li> </ul>	<p>Seria składająca się z 3 modeli obejmujących napięcia od 24 do 80V.          Dedykowane do baterii WET, GEL, AGM.          Każdy model może być zaprogramowany za pomocą Program Shooter.          Ładowanie rozpoczyna się, po podłączeniu do baterii.  <u>Wyposażone w dwukierunkowy interfejs USB do przechowywania danych ładowania i aktualizacji oprogramowania. Interfejs CAN-BUS na zamówienie.</u></p> <p><b>Główne cechy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wysoka wydajność, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości komponentów i zaawansowanej technologii.</li> <li>- Wyświetlacz LCD pokazujący napięcie, prąd, Ah naładowane, procent naładowania baterii.</li> <li>- Ładowarki są wyposażone w ochronę przed zwarciem, odwrotną polaryzacją, przegrzaniem oraz <b>podświetlany panel RGB, zmieniający kolor w zależności od stanu ładowania.</b></li> </ul> <p><b>Dostępne na zapytanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Logo firmy na podświetlanym panelu RGB</li> <li>- Interfejs CAN-BUS</li> <li>- Wtyczki zasilania i baterii.</li> <li>- AIR PUMP EUW (221980).</li> <li>- Wspornik ścienny do ładowarek trójfazowych (221965)</li> <li>- Wózek transportowy Pick Up (221962)</li> </ul>
---	--	---	--

Caratteristiche tecniche / Specifications / Technische Merkmale / Dane techniczne	Q418 LOG	Q420 LOG	Q422 LOG
Codice / Code / Kodex / Kod	223381	223383	223385
Tensione d'alimentazione / Input voltage / Eingangsspannung/ Napięcie wejściowe	Volt (50/60Hz – 3Ph)		
Tensione di carica / Charging voltage / Ladespannung/ Napięcie ładowania	400		
Corrente di carica / Output current / Ladestrom/ Prąd wyjściowy	Volt d.c.		
Capacità delle batterie/Rated battery capacity/Kapazität der Batterien/Pojemność baterii	24	24-36-48	72 – 80
Capacità delle batterie /Rated battery capacity /Kapazität der Batterien/Pojemność baterii	20 - 240	20 - 180	20 – 130
Modi di impiego / Use / Methoden der Nutzung/ Tryb pracy	Ah (6 ÷ 8 h)		
Tipo di batterie ricaricabili / Rechargeable battery type / Aufladbare Batterie Typ/ Typ baterii	160-1920	160– 1440	160 - 1040
Grado di protezione / Degree of protection / Schutzart / Stopień ochrony	320 - 2500	320 - 2200	320 - 1560
Dimensioni / Dimensions / Maße / Wymiary	Caricabatterie – alimentatore / Battery Charger – Power Supply/ Ladegerät - Netzteil / Ładowarka-Zasilacz		
Peso / Weight / Gewicht / Waga	Piombo Wet/Gel, AGM, LiFePO4 / Wet Lead, Gel Lead, AGM, LiFePO4/ Blei-Säure Nass, Gel, AGM, LiFePO4/ Kwasowo-olowiowa WET/GEL, AGM, LiFePO4		
	IP		
	44		
	Cm		
	54x50x16,5		
	Kg		
	30		