

SERIE 5

Linea advanced - Wa - WOWa - WO pulse



BATTERIE ADATTE

PzS Piombo acido

DIMENSIONI DISPONIBILI

Voltaggio

da 12V fino a 120V
ogni altro V: su richiesta

Corrente in uscita

da 10A fino a 300A
Ampere in base alla tensione e alla potenza
massima in kVA

Consultare le schede tecniche per vedere
l'assorbimento, le spine e i fusibili più adatti alla
dimensione.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

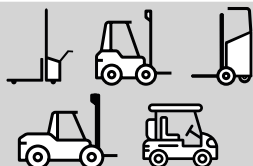


TABELLA AH

A	Ah (C5)						
	WA			WOWA FAST		WO PULSE	
	9h	12h	13-14h	7h	8h	6.5-8h	8-11h
30	154	198	220	148	159	129-162	162-229
40	206	265	294	197	211	173-215	215-305
50	257	331	367	246	264	216-269	269-381
60	308	397	441	296	317	259-323	323-458
70	360	463	514	345	370	302-377	377-535
80	411	529	588	394	423	345-431	431-611
90	462	595	661	444	476	388-485	485-688
100	514	661	735	493	529	431-539	539-764
110	565	727	808	542	582	475-593	593-841
120	617	794	882	591	634	518-646	646-917
130	668	860	955	641	687	561-700	700-993
140	719	926	1029	690	740	604-754	754-1069
150	771	992	1102	739	793	647-808	808-1146
160	822	1058	1176	788	846	690-862	862-1222
170	873	1124	1249	838	899	734-916	916-1299
180	925	1190	1322	887	952	777-970	970-1375
200	1028	1323	1469	986	1057	863-1077	1077-1528
220	1130	1455	1616	1084	1163	949-1185	1185-1681
240	1233	1587	1763	1183	1269	1035-1293	1293-1833

DESCRIZIONE PRODOTTO

Serie 5 rappresenta la versione avanzata dei caricabatterie Wa.

Sono dotati di scheda di controllo programmabile con memoria interna, algoritmi di carica avanzati e USB (per settaggio/diagnostica/scarico dati tramite PC). Il display digitale integrato permette il controllo completo, la programmazione e la diagnostica in tempo reale.

La **Serie 5 Fast** comprende i modelli di caricabatterie specifici dedicati alla ricarica veloce (per uso su più turni) che si dividono in "WO-Pulse" e "WOWa" DIN 41774" in base alle caratteristiche del profilo di carica.



CARATTERISTICHE GENERALI

Rete	Monofase 230Vac ± 5% – Trifase 400Vac ± 5% / 50Hz
Visualizzazione	Visualizzazione avanzata con Display, 5 LED con EAV (visualizzazione allarmi semplificata) e sistema di memoria dati.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> • Avvio automatico, processo di ricarica e spegnimento • Scheda di controllo universale con settaggio digitale avanzato (tramite display o tastierino esterno): soglie profilo di carica / modalità fine carica / modalità equalizzazione / partenza posticipata / compensazione cavi • Fase di carica finale (programmabile a seconda dell'utilizzo della batteria): temporale, capacitivo, (CF% e Ah accumulati), derivativo dv/dt • Trasformatore a flusso disperso • Profilo di carica Wa (DIN 41774), WOWa (DIN 41774) oppure WO pulse
Temperatura operativa	Da 0° a +40°C (disponibile versione per climi tropicali)
Efficienza	82/88% a seconda della potenza coinvolta
Certificazioni	CE in conformità con i protocolli LV e EMC

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

Protezione in uscita	Protezione inversione polarità: fusibile
Protezione termica	Trasformatore a flusso disperso (classe F) dotato di sonde termiche
Protezione generale	Doppio timer di sicurezza: punto di gassificazione / durata massima carica Ulteriore protezione termica basata su algoritmo gestito dalla scheda elettronica Partenza ritardata per evitare scintille

OPTIONALS

Gabbia protettiva, sistema di insufflaggio AIR, contatto rabbocco acqua, lampada esterna, contatto pilota

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Grado di protezione	IP 21
Peso	A seconda del modello
Cavo di ingresso	2,3 m (lunghezza) +/- 10% – spina AC su richiesta Spina Schuko inclusa sui modelli fino a 16A
Cavi di uscita	2,3 m (lunghezza) +/- 10% – connettore batteria su richiesta
Dimensioni (LxWxH)	I3: 700 x 550 x 1150 mm
	I3R: 600 x 550 x 1050 mm
	I2B: 550 x 450 x 900 mm
	P6: 480 x 280 x 310 mm
	P5: 350 x 220 x 270 mm

