

SERIE 3

Linea advanced - Wa



BATTERIE ADATTE

PzS Piombo acido

APPLICAZIONI PRINCIPALI



DIMENSIONI DISPONIBILI

Voltaggio	Corrente in uscita
da 12V fino a 120V	da 10A fino a 300A
ogni altro V: su richiesta	Ampere in base alla tensione e alla potenza massima in kVA (SERIE 3-IP: potenza massima in kVA = 12,8*)

*maggiore su richiesta

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

TABELLA AH

A	>>>	15A	20A	25A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A	130A
Ah (C5)	9h	77	103	128	154	206	257	308	360	411	462	514	565	617	668
	12h	99	132	165	198	265	331	397	463	529	595	661	727	794	860
	13-14h	110	147	184	220	294	367	441	514	588	661	735	808	882	955
A	>>>	140A	150A	160A	170A	180A	190A	200A	210A	220A	230A	240A	250A	260A	280A
Ah (C5)	9h	719	771	822	873	925	976	1028	1079	1130	1182	1233	1284	1336	1439
	12h	926	992	1058	1124	1190	1256	1323	1389	1455	1521	1587	1653	1719	1852
	13-14h	1029	1102	1176	1249	1322	1396	1469	1543	1616	1690	1763	1836	1910	2057

DESCRIZIONE PRODOTTO

Serie 3 rappresenta la versione avanzata dei caricabatterie Wa, finalizzati ai mercati che richiedono un prodotto più strutturato o caratteristiche dedicate.

È dotato di scheda di controllo programmabile, con memoria interna, algoritmi di carica avanzati e porta USB (per settaggio/diagnostica/scarico dati tramite PC).

I sistemi di sicurezza coinvolgono sia la componentistica meccanica che il software.



CARATTERISTICHE GENERALI

Rete	Monofase 230Vac ± 5% – Trifase 400Vac ± 5% / 50Hz (qualsiasi altra configurazione richiesta)
Visualizzazione	Visualizzazione avanzata 5 LED con EAV (visualizzazione allarmi semplificata) e sistema di memoria dati. Per maggiori dettagli vedere tabella dotazioni standard/optionals
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)
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 Rilevamento batteria con sistema antiscintilla

OPTIONALS

SERIE 3-EC	Tastierino, Sorreggi cavi, Porta USB, Gabbia protettiva, Cabinet IP54
SERIE 3	Tastierino, Delta/Star switch, Sorreggi cavi, Porta USB, Gabbia protettiva, Cabinet IP54, 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

