

SERIE 3-IP

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 dipendono dalla tensione e dalla 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-IP rappresenta la versione avanzata dei caricabatterie Wa. La linea IP54 permette la migliore protezione dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua. Il mobile speciale è ideale per applicazioni all'aperto come ad esempio le stazioni di ricarica aeroportuali. 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 LEDs con EAV (visualizzazione allarmi semplificata) e sistema di memoria dati. Per maggiori dettagli vedere tabella dotazioni standard/optionalis
Main features	<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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Grado di protezione	IP54
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)	<p>M 12-8-4: 800 x 400 x 1200 mm</p> <p>M 10-6-4: 600 x 400 x 1000 mm</p>



M 12-8-4



M 10-6-4

DOTAZIONI STD/OPTIONALS

LINEA ADVANCED	SERIE 3-IP
Cabinet IP54	✓
Tetto esterno	✓
Extra resinatura su PCB	⊕
Versione Tropical e/o per temperature speciali	⊕
Sistema di riscaldamento interno	⊕
Tastierino	⊕
Delta/Star switch	⊕
WOWA/Pulse	⊕
Air system (EUW)	⊕
Contatto rabbocco acqua	⊕
Lampada esterna	⊕
Contatto pilota	⊕

X= not available ✓= standard feature ⊕= on demand