SERIE 5 NA

Advanced line - Wa

262310

HAUPTANWENDUNGEN

GEEIGNETE BATTERIEN

Blei/Säure - PzS

VERFÜGBARE STANDARD-GRÖßEN

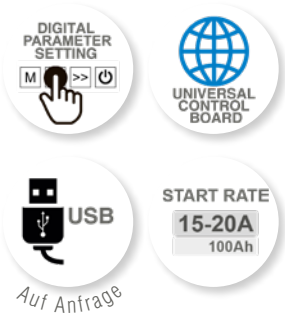
	120 Vac (1ph)	208-240 Vac (1ph)	208-240-440-480 Vac (3ph)	600 Vac (3ph)
Ausgangsspannung	**Ausgangsstrom**			
24 V	von 40 bis 60 A	von 80 bis 160 A	von 80 bis 200 A	von 80 bis 200 A
36V	von 25 bis 40 A	von 50 bis 140 A	von 80 bis 200 A	von 80 bis 200 A
48V	von 20 bis 30 A	von 50 bis 120 A	von 80 bis 160 A	von 80 bis 160 A
72V	--	--	von 80 bis 140 A	von 80 bis 140 A
80V	--	--	von 80 bis 120 A	von 80 bis 120 A

AH TABELLE

A	**>>>**	**20A**	**25A**	**30A**	**40A**	**50A**	**60A**	**80A**
Ah (C6)	**8h**	103	128	154	206	257	308	411
	12-14h	132-147	165-184	198-220	265-294	331-367	397-441	529-588
A	**>>>**	**100A**	**120A**	**140A**	**160A**	**180A**	**200A**	
Ah (C6)	**8h**	514	617	719	822	925	1028	
	12-14h	661-735	794-882	926-1029	1058-1176	1190-1322	1323-1469	

BESCHREIBUNG

Serie 5 stellt die „fortgeschrittene“ Version von 50Hz Trafo-Ladegeräte dar, die für den nordamerikanischen Markt vorgesehen ist.
Das Sortiment verfügt über eine programmierbare Platine mit internem Datenspeicher, erweiterten Ladealgorithmen und USB (Einstellung/ Fehlerbehebung/Datenbericht). Das integrierte und digitale Display ermöglicht die vollständige Steuerung, Programmierung und Diagnose in Echtzeit. Die Sicherheitsfunktionen umfassen sowohl mechanische als auch Softwarelösungen.



HAUPTKENNZEICHEN

AC Neztspannung	120Vac (1ph) ± 5% 60Hz / 208-240Vac (1ph) ± 5% 60Hz 208-240-440-480Vac (3ph)± 5% 60Hz / 600Vac (3ph) ± 5% 60Hz
Anzeige	5 LED fortgeschrittene Visualisierung und integriertes Display für Programmierung, Diagnostik und Datenspeicher.
Main features	• Automatischer Start, Ladevorgang und Abschaltung • Universalplatine mit fortgeschrittene digitale Einstellungsmöglichkeit (Display oder Keypad): Ladeschwelle / Ladeende / Ausgleichsladung / Verzögertes Start / Kabel Kompensation • Ladeschluss: Temporal, Kapazitiv (CF% und gesammelte AH), Derivativ dV/dt, laut Batteriebetrieb einstellbar. • Streufeldtransformator, Wa-Ladung: Taper Ladegerät • Wa-Ladekennlinie (DIN 41774)
Betriebstemperatur	+32° bis +104°F (0° bis +40° C) ohne Derating (Version für schweres Klima verfügbar)
Wirkung	82/88% je nach Leistung
Zertifizierung	CSA

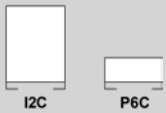
SICHERHEITSMERKMALE

Ausgangsschutz	Umpolungsschutz (Sicherung)
Wärmeschutz	Klasse F Streufeldtransformator mit Thermosonden
Algemeiner Schutz	Doppel Schutztimer: Gasung / max. Ladedauer Zusätzlicher Wärmeschutz durch Platine gesteuertes Algorithmus Batterieerkennung für Schutzeinschaltung

OPTIONALS

Schutzkäfig, USB Buchse

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Schutzgrad	IP 21
Gewicht	Je nach Modell
Eingangsleitung	Nicht mitgeliefert
Ausgangsleitungen	2.5 yd (2,3m) +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage
Abmessungen (LxBxH)  I2C P6C	*I2C:* 21.85 x 17.91 x 35.43 inches (555 x 455 x 900 mm) *P6C:* 19.29 x 11.02 x 2.20 inches (490 x 280 x 310 mm)