SERIE 5 NA

Gamme evoluée - Wa

APPLICATIONS PRINCIPALES

BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide - PzS

MODÈLES DISPONIBLES

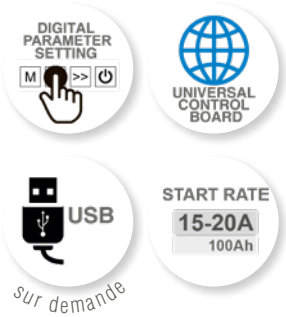
	120 Vac (1ph)	208-240 Vac (1ph)	208-240-440-480 Vac (3ph)	600 Vac (3ph)
Tension en sortie		**Courant en sortie**		
24 V	40 à 60 A	80 à 160 A	80 à 200 A	80 à 200 A
36V	25 à 40 A	50 à 140 A	80 à 200 A	80 à 200 A
48V	20 à 30 A	50 à 120 A	80 à 160 A	80 à 160 A
72V	--	--	80 à 140 A	80 à 140 A
80V	--	--	80 à 120 A	80 à 120 A

TABLEAU RECHARGE AH

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	

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La série 5 représente les gammes conventionnelles «Evoluée» de Wa, destinées aux marchés nord-américains.
Cette série est équipée d'une carte réglable avec mémoire des données, algorithmes évolués et USB (pour réglage/diagnostique/téléchargement des données). L'afficheur digital intégré permet le control complet, la programmation et la diagnostique en temps réel. Les sécurités concernent les deux parties: mécanique et du logiciel.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	120Vac (1ph) ± 5% 60Hz / 208-240Vac (1ph) ± 5% 60Hz 208-240-440-480Vac (3ph)± 5% 60Hz / 600Vac (3ph) ± 5% 60Hz
Signalisation visuelle	Visualisation par 5 LEDs avec EAV (Easy Alarm Visualisation) et mémoire des données.
Caractéristiques principales	• Démarrage, processus de charge et arrêt automatiques • Carte électronique universelle avec réglage digital avancé par afficheur ou clavier externe: valeurs du profil de charge / fin de charge / égalisation / retard de démarrage/ compensation de câble • Phase finale de charge : modifiable selon l'utilisation de la batterie. Temporale, capacitive (CF% et Ah accumulés), dérivative dV/dt • Transformateur de puissance à flux dispersé • Profil de charge Wa (DIN 41774)
Température de fonctionnement	+32° à +104°F (0° à +40° C) sans derating (disponible version pour les températures élevées)
Rendement	82/88% selon la puissance concernée
Certifications	CSA

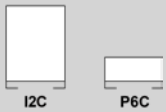
PROTECTIONS

Protection en sortie	Protection contre inversion de polarité : fusible
Protection thermique	Transformateur de puissance à flux dispersé (classe F) équipé de sondes thermiques
Protections générales	Double minuterie de sécurité : point gaz / temps max de recharge Protection thermale supplémentaire basée sur l'algorithme géré par la carte électronique Détection de la batterie avec démarrage sécurisé

À OPTION

Cage de protection du caisson, porte USB

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Indice de protection	IP 21
Poids	Selon la talle
Câble en entrée	Pas fourni
Câbles en sortie	2.5 yd (2,3m) +/- 10% (longueur) - prise DC sur demande
Dimensions (LxWxH)  	*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)