

SERIE 5

Gamme évoluée - Wa



APPLICATIONS PRINCIPALES



BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide - PzS

MODÈLES DISPONIBLES

Ph	Vac	Tension en sortie					A
		24	36	48	72	80	
1Ph	120	from 40 to 60 A	from 25 to 40 A	from 20 to 30 A	//	//	
	208-240	from 80 to 160 A	from 50 to 140 A	from 50 to 120 A	//	//	
3Ph	208-240-440-480	from 80 to 200 A	from 80 to 200 A	from 80 to 160 A	from 80 to 140 A	from 80 to 120 A	
	600	from 80 to 200 A	from 80 to 200 A	from 80 to 160 A	from 80 to 140 A	from 80 to 120 A	

TABLEAU RECHARGE AH

A	>>>	20A	25A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A
Ah	9h	103	128	154	206	257	308	360	411	462	514
(C5)	12-14h	132-147	165-184	198-220	265-294	331-367	397-441	463-514	529-588	595-661	661-735

A	>>>	110A	120A	130A	140A	150A	160A	170A	180A	190A	200A
Ah	9h	565	617	668	719	771	822	873	925	976	1028
(C5)	12-14h	727-808	794-882	860-955	926-1029	992-1102	1058-1176	1124-1249	1190-1322	1256-1396	1323-1469

PRESENTATION DU PRODUIT

Séries 5 représente l'actualisation de la gamme Wa dans la gamme «évoluée», conçue pour les marches qui demandent caractéristiques structurées et dédiées. Cette série est équipée d'une carte réglable avec mémoire des données, algorithmes évolués et USB (pour réglage/diagnostic/téléchargement des données). L'afficheur digital intégré permet le control complet, la programmation et la diagnostic en temps réel. Les sécurités concernent les deux parties : mécanique et du logiciel.



GENERAL CHARACTERISTICS

Mains	1phasé 120Vac ± 5%; 208-240Vac ± 5% 60Hz / 3phasé 208-240-440-480Vac ± 5% 60Hz
Visual signalling	Visualisation par 5 LEDs avec EAV (visualisation simplifiée des alarmes) et mémoire des données.
Main features	<ul style="list-style-type: none"> • 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) Dérivée Dv/dt • Transformateur de puissance à flux dispersé • Profil de charge Wa (DIN 41774)
Operating temperature	32° to +104°F sans derating (disponible version pour les températures élevées)
Efficiency	82/88% selon la puissance concernée
Certifications	CSA - UL

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 thermique supplémentaire basée sur l'algorithme géré par la carte électronique Détection de la batterie avec démarrage sécurisé

CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES

Indice de protection	IP 21
Poids	Selon la taille
Câbles en entrée	pas disponible
Câbles en sortie	2,3 m; 2.5 yd +/- 10% (longueur) Prise DC sur demande
Dimensions	I2C: 555 (l) x 455 (w) x 900 (h) mm 21.850 (l) x 17.913 (w) x 35.433 (h) inches
	P6C: 490 (l) x 280 (w) x 310 (h) mm 19.291 (l) x 11.024 (w) x 12.205 (h) inches



ACCESSOIRES STD/ À OPTION

ADVANCED LINE	SERIE 5
Integrated display	✓
Sélection multiple du Vac	✓
Soutien de câble	✓
Porte USB	⊕
Cage de protection du caisson	⊕

X= pas disponible

✓= caractéristique standard

⊕ = sur demande

SERIE 5 PULSE

W0 pulse



APPLICATIONS PRINCIPALES



BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide - PzS

MODÈLES DISPONIBLES

Ph	Vac	Tension en sortie					A
		24	36	48	72	80	
1Ph	120	from 40 to 60 A	from 25 to 40 A	from 20 to 30 A	//	//	
	208-240	from 80 to 160 A	from 50 to 140 A	from 50 to 120 A	//	//	
3Ph	208-240-440-480	from 80 to 200 A	from 80 to 200 A	from 80 to 160 A	from 80 to 140 A	from 80 to 120 A	
	600	from 80 to 200 A	from 80 to 200 A	from 80 to 160 A	from 80 to 140 A	from 80 to 120 A	

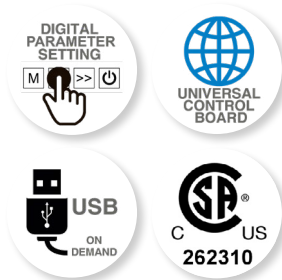
TABLEAU RECHARGE AH

A	>>>	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
Ah (C5)	6,5-8h	259-323	302-377	345-431	388-485	431-539	475-593	518-646
	8-11h	259-323	302-377	345-431	388-485	431-539	475-593	518-646

A	>>>	130A	140A	150A	160A	170A	180A	200A
Ah (C5)	6,5-8h	561-700	604-754	647-808	690-862	734-916	777-970	863-1.077
	8-11h	561-700	754-1069	808-1146	862-1222	916-1299	970-1375	1.077-1528

PRESENTATION DU PRODUIT

Séries 5 représente l'actualisation de la gamme Wa dans la gamme « évoluée », conçue pour les marchés qui demandent caractéristiques structurées et dédiées. Cette série est équipée d'une carte réglable avec mémoire des données, algorithmes évolués et USB (pour réglage/diagnostic/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.



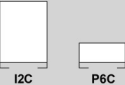
CARACTERISTIQUES GENERALES

Réseau	1phasé 120Vac \pm 5%; 208-240Vac \pm 5% 60Hz / 3phasé 208-240-440-480Vac \pm 5% 60Hz
Signalisation visuelle	Visualisation par 5 LEDs + afficheur intégré pour réglage, diagnostique, consultation des données
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • 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) Dérivée Dv/dt • Transformateur de puissance à flux dispersé • Profile de charge WO pulse
Température de fonctionnement	32° to + 104 °F sans derating (disponible version pour les températures élevées)
Rendement	82/88% selon la puissance concernée
Certifications	CSA - UL

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 thermique supplémentaire basée sur l'algorithme géré par la carte électronique Détection de la batterie avec démarrage sécurisé

CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES

Indice de protection	IP 21
Poids	Selon la taille
Câbles en entrée	2,3 m (longueur) +/- 10%
Câbles en sortie	2,3 m; 2.5 yd +/- 10% (longueur) Prise DC sur demande
Dimensions	I2C: 555 (l) x 455 (w) x 900 (h) mm 21.85 (l) x 17.91 (w) x 35.43 (h) inches
	P6C: 490 (l) x 280 (w) x 310 (h) mm 19.29 (l) x 11.02 (w) x 12.20 (h) inches

ACCESSOIRES STD/ À OPTION

ADVANCED LINE	SERIE 5
Integrated display	✓
Sélection multiple du Vac	✓
Soutien de câble	✓
Porte USB	⊕
Cage de protection du caisson	⊕

X= pas disponible

✓ = caractéristique standard

⊕ = sur demande