SERIE 5

Gamme évoluée - Wa - WO pulse

APPLICATIONS PRINCIPALES

BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide - PzS

TAILLES STANDARD DISPONIBLES

Tension en sortie	Courant en sortie
de 12V jusqu'à 120V	Amps selon le rapport V, la puissance maximale en kVA et la taille du caisson

TABLEAU AH RECHARGE - Courbe Wa

A	>>>	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
Ah (C5)	9h	154	206	257	309	360	412	463	515	566	617
	12h	221	294	368	441	514	588	661	735	808	882
	13-14h	242	323	404	484	565	646	726	807	887	969
A	>>>	130A	140A	150A	160A	170A	180A	200A	220A	240A	260A
Ah (C5)	9h	669	720	771	823	874	926	1029	1132	1235	1338
	12h	956	1029	1102	1176	1249	1323	1470	1617	1764	1911
	13-14h	1049	1130	1210	1291	1372	1453	1614	1775	1937	2098

TABLEAU AH RECHARGE - Courbe WO PULSE

A	>>>	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
Ah (C5)	6.5-8h	129-162	173-215	216-269	259-323	302-377	345-431	388-485	431-539	475-593	518-646
	8-11h	162-229	215-306	269-382	323-458	377-535	431-611	485-688	539-764	593-841	646-917
A	>>>	130A	140A	150A	160A	170A	180A	200A	220A	240A	260A
Ah (C5)	6.5-8h	561-700	604-754	647-808	690-862	734-916	777-970	863-1077	949-1185	1035-1293	1123-1399
	8-11h	700-993	754-1069	808-1146	862-1222	916-1299	970-1375	1077-1528	1185-1681	1293-1833	1399-1986

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La **Série 5** est la version évoluée des chargeurs Wa. Cette gamme compte sur une carte réglable à 5 voyants avec mémoire des données, algorithmes évolués et USB (pour réglage/diagnostique/téléchargement des données par ordinateur). L'afficheur digital permet le control complet, la programmation et la diagnostique en temps réel.

La **Série 5 Fast** offre un chargeur classique de haute niveau expressément dédié aux exigences de charge rapide (pour un usage sur plusieurs postes de travail) avec profil de charge « Wo Pulse ».

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	230Vac (1ph) ± 5% 50Hz / 400Vac (3ph) ± 5% 50Hz
Signalisation visuelle	Visualisation par 5 LEDs et afficheur intégré pour réglage, diagnostique, consultation 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/démarrage retardé/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), W0Wa (DIN 41774) ou W0 pulse
Température de fonctionnement	0° à +40°C (disponible version pour les fortes températures)
Rendement	82-88% selon la puissance concernée
Certifications	CE en conformité avec directives LVD et CEM

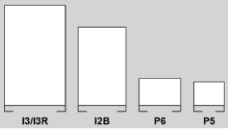
PROTECTIONS

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 tecnologie anti-étincelles

À OPTION

Cage de protection du caisson, système de brassage, contacts pour le remplissage automatique, lampe externe, contacts pilotes

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Indice de protection	IP 21
Poids	Selon la taille
Câble en entrée	2,3 m (longueur) +/- 10% – prise AC sur demande Prise Schuko incluse sur les modèles jusqu'à 16 A de consommation de courant
Câbles en sortie	2,3 m (longueur) +/- 10% – prise DC sur demande
Dimensions (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