SERIE 3-IP

Gamme évoluée - Wa

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

A	>>>	15A	20A	25A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A	130A
Ah (C5)	9h	77	103	129	154	206	257	309	360	412	463	515	566	617	669
	12h	111	147	184	221	294	368	441	514	588	661	735	808	882	956
	13-14h	121	162	202	242	323	404	484	565	646	726	807	887	969	1049
A	**>>>**	**140A**	**150A**	**160A**	**170A**	**180A**	**190A**	**200A**	**210A**	**220A**	**230A**	**240A**	**250A**	**260A**	**280A**
Ah (C5)	9h	720	771	823	874	926	977	1029	1080	1132	1183	1235	1286	1338	1441
	12h	1029	1102	1176	1249	1323	1396	1470	1543	1617	1690	1764	1837	1911	2058
	13-14h	1130	1210	1291	1372	1453	1533	1614	1694	1775	1856	1937	2017	2098	2259

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La Série 3-IP est la version évoluée des chargeurs Wa. La gamme IP54 garantit une protection élevée contre poussière et jets d'eau. Ce caisson spécial est idéal pour les installations à l'extérieur ou pour les stations aéroportuaires de recharge.
La série est équipée d'une carte réglable avec mémoire des données, algorithmes évolués et USB (pour réglage/diagnostique/téléchargement des données).
Les systèmes de sécurité intéressent les composants mécaniques ainsi que le logiciel.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	230Vac (1ph) ± 5% 50Hz / 400Vac (1ph) ± 5% 50Hz (toute autre disponible sur demande)
Signalisation visuelle	Visualisation par 5 LEDs avec EAV (visualisation simplifiée des alarmes) et mémoire des données. Pour plusieurs détails vérifiez le tableau des caractéristiques principales/à option
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)
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

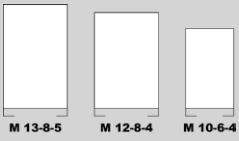
PROTECTIONS

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

Traitement de protection (Gel) sur PCB, système de chauffage interne, clavier externe, jeu de barres triangle/étoile, courbe WOWa/Pulse, système de brassage, contacts pour le remplissage automatique, lampe externe, contacts pilotes

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Indice de protection	IP54
Poids	Selon la taille
Câble en entrée	2,3 m (longueur) +/- 10% – prise AC sur demande
Câbles en sortie	2,3 m (longueur) +/- 10% – prise DC sur demande
Dimensions (LxWxH)  M 13-8-5 M 12-8-4 M 10-6-4	*M 13-8-5:* 800 x 500 x 1420 mm
	M 12-8-4: 800 x 400 x 1300 mm
	M 10-6-4: 600 x 400 x 1100 mm