SERIE 2

Basic Wa

APPLICATIONS PRINCIPALES

BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide - PzS

TAILLES STANDARD DISPONIBLES

Tension en sortie	Courant en sortie
de 12V jusqu'à 80V	Amps selon le rapport V, la puissance maximale en kVA et la taille du caisson

TABLEAU AH RECHARGE

Courant en sortie A	>>>	15 A	20 A	25 A	30 A	40 A	50 A	60 A
Ah (C5)	9h	77	103	129	154	206	257	309
	12h	111	147	184	221	294	368	441
	13-14h	121	162	202	242	323	404	484
Courant en sortie A	**>>>**	**80 A**	**100A**	**120A**	**140A**	**160A**	**180A**	**200A**
Ah (C5)	9h	412	515	617	720	823	926	1029
	12h	588	735	882	1029	1176	1323	1470
	13-14h	646	807	969	1130	1291	1453	1614

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La Série 2 , conçue pour les marchés qui demandent des produits flexibles, est le modèle basique de la gamme classique Wa DIN 41774 qui balance au mieux prix et prestations.
En tant que modèle d'entrée de gamme il est équipé d'une carte universelle à 4 voyants, d'un réglage de charge avec temps fix 3h et d'un caisson compact (*).
(*uniquement pour certaines tailles V/A)

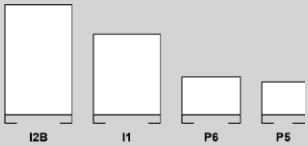
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	230Vac (1ph) ± 5% 50Hz / 400Vac (3ph) ± 5% 50Hz
Signalisation visuelle	Visualisation par 4 LEDs avec EAV (visualisation simplifiée des alarmes)
Caractéristiques principales	• Démarrage, processus de charge et arrêt automatiques • Carte électronique universelle avec égalisation réglable par commutateurs dipswitch sur PCB • Phase finale de charge : temporale (temps préréglé = 3h) • Transformateur de puissance à flux dispersé • Profil de charge Wa (DIN 41774)
Rendement	82/88% selon la puissance concernée
Température de fonctionnement	0° à +40°C
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 Détection de la batterie avec technologie anti-étincelles

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) 	*I2B:* 550 x 450 x 900 mm
	I1: 524 x 395 x 660 mm
	P6: 480 x 280 x 310 mm
	P5: 350 x 220 x 270 mm