

SERIE 2

Basic Wa



BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide PzS

APPLICATIONS PRINCIPALES



TAILLES STANDARD DISPONIBLES

Tension en sortie	Courant en sortie
de 12V jusqu'à 120V	de 10A jusqu'à 300A
//	Amps selon le rapport V et puissance maximum en kVA

Voir tableau dédié pour absorption, prises et fusibles réseau conseillés par taille

TABLEAU AH RECHARGE

Courant en sortie A	>>>	15 A	20 A	25 A	30 A	40 A	50 A	60 A	70 A	80 A	90A
Ah (C5)	9h	77	103	128	154	206	257	308	360	411	462
	12h	99	132	165	198	265	331	397	463	529	595
	13-14h	110	147	184	220	294	367	441	514	588	661

Courant en sortie A	>>>	100A	110A	120A	130A	140A	150A	160A	170A	180A	200A
Ah (C5)	9h	514	565	617	668	719	771	822	873	925	1028
	12h	661	727	794	860	926	992	1058	1124	1190	1323
	13-14h	735	808	882	955	1029	1102	1176	1249	1322	1469

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	Monophasé 230Vac \pm 5% Triphasé 400Vac \pm 5% / 50Hz
Signalisation visuelle	Visualisation par 4 LEDs avec EAV (visualisation simplifiée des alarmes)
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none">• Démarrage, processus de charge et arrêt automatiques• Carte électronique universelle avec égalisation réglable par commutateurs dipswitch sur PCB• Phase finale de charge: temporale (temps pré-réglé = 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 démarrage sécurisé

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Indice de protection	IP 21
Poids	Selon la taille
Câbles 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 (mm)	I3: 550 (w) 1150 (h) 700 (l) I3R: 550 (w) 1050 (h) 600 (l) I2B: 450 (w) 900 (h) 550 (l) I1: 390 (w) 660 (h) 550 (l) P6: 280 (w) 310 (h) 480 (l) P5: 220 (w) 270 (h) 350 (l)

