

PS Monoblocs 6-12 Volts (Durée de vie estimée 5-10 ans) Bac et couvercle en ABS FR – UL94 HB

MODÈLE	DUREE DE VIE ESTIMEE (ANNEES) EN FLOATING A 20°C	TENSION NOMINALE V	CAPACITE NOMINALE C20 (AH)	DIMENSIONS (mm) ± 2 mm VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES INDIVIDUELLES POUR DES INFORMATIONS COMPLETES				TYPE DE BORNES	QUANTITE PAR CARTON
				LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HT		
PS-435	5	4	3,5	90	34	59	65	Faston 4.7	20
PS-490	5	4	9	101	44	95	102	Faston 4.7	10
PS-610	5	6	1,0	50	42	51	57	Faston 4.7	20
PS-612ST	5	6	1,3	97	24	51	57	Faston 4.7	20
PS-628	5	6	2,8	66	33	98	103	Faston 4.7	20
PS-630ST	5	6	3,4	134	34	60	66	Faston 4.7	20
PS-640	5	6	4,5	70	47	100	106	Faston 4.7	20
PS-670	5	6	7,0	151	34	94	100	Faston 4.7	10
PS-682	5	6	8,0	98	56	117	117	Faston 4.7	10
PS-6100	5	6	10	151	51	94	100	Faston 4.7	10
PS-1212	5	12	1,2	97	43	52	58	Faston 4.7	20
PS-1221	5	12	2,1	178	35	60	66	Faston 4.7	20
PS-1229	5	12	2,9	79	56	98	102	Faston 4.7	10
PS-1230	5	12	3,4	134	67	60	66	Faston 4.7	10
PS-1242	5	12	4,5	90	70	101	107	Faston 4.7	10
PS-1270	5	12	7,0	151	65	94	100	Faston 4.7	5
PS-12120	5	12	12	151	98	95	101	Faston 4.7	4
PS-12170	5	12	17	181	77	165	165	Insert M5	2
PS-12260	10	12	26	166	176	125	125	Insert M5	2
PS-12280 H	10	12	26	166	125	175	182	Insert M5	1
PS-12350	10	12	35	195	130	156	177	Insert M5	1
PS-12380	10	12	38	197	165	170	170	Insert M6	1
PS-12550	10	12	55	229	138	205	226	Insert M6	1
PS-12650 H	12	12	65	260	168	210	216	Insert M6	1
PS-12650	10	12	65	348	167	178	178	Insert M6	1
PS-12750	10	12	75	259	168	206	215	Insert M6	1
PS-121000	10	12	100	305	168	206	215	Insert M6	1

PS Monoblocs 6-12 Volts (Durée de vie estimée 5-10 ans) Bac et couvercle en ABS FR – UL94 VO

MODÈLE	DUREE DE VIE ESTIMEE (ANNEES) EN FLOATING A 20°C	TENSION NOMINALE V	CAPACITE NOMINALE C20 (AH)	DIMENSIONS (mm) ± 2 mm VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES INDIVIDUELLES POUR DES INFORMATIONS COMPLETES				TYPE DE BORNES	QUANTITE PAR CARTON
				LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HT		
PS-612V0	5	6	1,3	97	24	51	57	Faston 4.7	20
PS-6120V0	5	6	12	151	51	94	100	Faston 4.7	10
PS-1208V0	5	12	0,8	96	25	62	62	Connect JST	20
PS-1212V0	5	12	1,2	97	43	52	58	Faston 4.7	20
PS-1221V0	5	12	2,1	178	35	60	66	Faston 4.7	20
PS-1230V0	5	12	3,4	134	67	60	66	Faston 4.7	10
PS-1242V0	5	12	4,5	90	70	101	107	Faston 4.7	10
PS-1270V0	5	12	7,0	151	65	94	100	Faston 4.7	5
PS-12120V0	5	12	12	151	98	95	101	Faston 4.7	4
PS-12180V0	5	12	18	181	77	165	165	Insert M5	2
PS-12260V0	10	12	26	166	176	125	125	Insert M5	2
PS-12400V0	10	12	40	197	165	170	170	Insert M6	1
PS-12700V0	10	12	70	348	167	178	178	Insert M6	1

La liste ci-dessus constitue uniquement une sélection de nos modèles les plus courants. Si le produit dont vous avez besoin ne figure pas sur cette liste, merci de nous contacter ou de consulter notre site Internet www.power-sonic-fr.com



Caractéristiques – Gamme standard Monoblocs 6-12 Volts (durée de vie 5-10 ans)

■ Batteries Étanches et sans entretien

La construction étanche de la batterie POWER-SONIC permet son fonctionnement sans problème dans toutes les positions (nous déconseillons toutefois une utilisation continue en position inversée) Fonctionnant sur le principe de recombinaison des gaz (99%) aucune maintenance ni entretien n'est nécessaire.

■ Conditions de stockage

Des bouchons à évent hermétiques, et des alliages spéciaux particulièrement étudiés assurent un taux de décharge très faible et par conséquent une longue conservation. Le taux d'auto décharge varie avec la température ambiante. Un stockage à température basse améliore les performances et la longévité.

■ Durée de vie estimée

La durée de vie estimée en utilisation floating à une température constante de 20 degrés est de 5 ans pour les batteries jusqu'à 17ah et de 10 ans pour les batteries ayant des capacités supérieures ou égales à 26ah. Cette durée de vie implique un entretien rigoureux et conforme à nos conditions d'exploitation.

■ Utilisation en cyclage

Le nombre de cycles de charge/décharge dépend de la capacité tirée de la batterie (en fonction du taux de décharge et de l'intensité de la charge) , de la température de fonctionnement , et de la méthode de charge.

■ Flexibilité de la conception

Les batteries peuvent être utilisées en série et/ou en parallèle pour offrir un choix étendu de tensions et de capacités.

■ Compacité

Les Batteries POWER-SONIC sont étudiées et conçues avec des matériaux de très haute qualité, industrialisées avec des procédures de contrôle rigoureux assurant à chaque batterie une capacité volumique et massive optimum.

■ Fonctionnement sur une large plage de températures

Charge -15° à + 50°
Décharge -20° à + 60°
Stockage -20° à + 50° (Batteries chargées)

■ Construction de la Batterie

- Electrolyte stabilisé
- Bacs et couvercles totalement étanches
- Bornes de sorties à haute conductivité
- Joints de bornes de haute technologie
- soupapes de sécurité basse pression
- séparateurs micro poreux à électrolyte absorbé (technologie AGM)
- grilles en alliages spéciaux (durée de vie prolongée en floating)
- Bacs et couvercles en ABS

■ Normes

- Classification non dangereux
- Autorisation de transport aérien (approuvé par "IATA")
- Homologation Vds de nombreux modèles
- Certification ISO 9001
- Certification ISO 14000
- Norme CEI 60 896-21
- Norme CEI 60-707
- Norme BS 6290- 4

■ Utilisation en cyclage

Uniquement sur des applications légères (Pour de plus amples informations, merci de bien vouloir contacter notre Service Technique) :

- Outils et instruments portables
- Lampes portatives
- Appareils médicaux
- Jouets électriques
- Dispositifs de démarrage de moteurs
- Robotique
- Électronique de grande consommation

■ Utilisation en floating

- Systèmes ASI (UPS)
- Éclairage de sécurité
- Alarmes sécurité et incendie
- Contrôle d'accès
- Télécommunications
- Énergies nouvelles



POWER-SONIC EUROPE LIMITED
(Royaume Uni)
(Siège européen)
3 Buckingham Square
Hurricane Way
Wickford, Essex SS11 8YQ

Tél.: Sièges : +44 (0)1268 560686
Services clientèle : +44 (0)1268 568571
Ventes et marketing : +44 (0)1268 568572
Fax : +44 (0)1268 560902
E-mail : Sales@power-sonic.co.uk
Site Internet : www.power-sonic.co.uk

POWER-SONIC EUROPE LIMITED
(France)
5-7 Avenue du Général De Gaulle
60300 SENLIS

Tél.: +33 (0)3 44 32 18 17
Fax : +33 (0)3 44 32 18 18
E-mail : contact@power-sonic-fr.com
Site Internet : www.power-sonic-fr.com

POWER-SONIC CORPORATION (HQ)
(États-Unis)
Power-Sonic Corporation
7550 Panasonic Way
San Diego, California 92154
États-Unis

Tél.: 1 (619) 661 2020
Fax : 1 (619) 661 3650
Site Internet : www.power-sonic.com

