ISA ELECTRONIQUE
DISTRIBUTEUR-FABRICANT-CONCEPTEUR-ASSEMBLEUR

REF: EP7 - 12 FR | **12V 7Ah** | **Plomb VRLA**

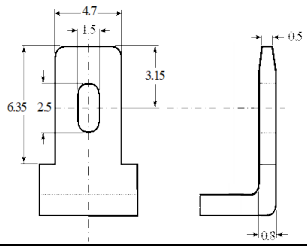
Caractéristiques techniques / Electrical characteristics		
Technologie	Technology	**Plomb VRLA**
Tension nominale	Nominal voltage	**12 Volts**
Capacité nominale	Nominal capicity	**7 Ah**
Energie dans la batterie	Energy	**84 Wh**
Nb d'élément	Nb cell	**6**
Résistance interne	Internal resistance	**28 mΩ**
Matériau du bac	Case material	**ABS UL94-V0**

Photo / Picture



Caractéristiques mécaniques / Mechanical characteristics		
Longueur max.	Length max.	**151 mm (+/-1)**
Largeur max.	Width max.	**65 mm (+/-1)**
Hauteur	Height	**93 mm (+/-1)**
Hauteur max	Height max.	**98 mm (+/-1)**
Poids max.	Weight max.	**2,12 kg (+/-10 gr)**
Longueur câblage en sortie	length of output cable	**N/A**
Terminaison / Connecteur	Output / Connector	**Cosses Faston 4,7mm**

Terminaison / Output



Conditions de fonctionnement / Operating conditions		
Durée de vie	Cycle life	**3-5 years floating**
Courant de décharge standard	Recommended discharge current (20h)	**0.35 A**
Courant de décharge max	Pulse capability	**105 A**
Température d'utilisation en décharge	Discharge temperature range	**-20°C à +60°C**
Courant de charge max	Max charge current	**2,8 A**
Plage de T° en charge	Charge T° range	**-10°C à +50°C**
Stockage	Storage	**-20°C to +60°C**
Courant de court circuit	Short circuit current	**350 A**

Etat de livraison / Delivery status		
Tension de la batterie	Battery voltage	**12.65V à 12.98V**
Etat de charge	State of charge	**80 à 100%**

Certification de la batterie / Battery certifications			**QR Code**
Certification CE	**ISA0044CE**	fiche decl de conformité en lien	
Transport			
Sécurité/safety			
MSDS		fiche ENERPLUS en lien	
RSE / Safety instructions		fiche de consignes ISA en lien	

SAS. AU CAPITAL DE 120.000 € – RCS VERSAILLES B N° SIRET : 301 292 132 00042
ZI des hautes garennes, 1 rue des frères lumières 78570 CHANTELOUP LES VIGNES
Téléphone : 01.39.27.07.89 – Fax : 01.39.27.70.47
Site : www.isaelectronique.fr - email : contact@isaelectronique.fr