ISA ELECTRONIQUE
DISTRIBUTEUR-FABRICANT-CONCEPTEUR-ASSEMBLEUR

**REF: EP40 - 12 IFR** | **12V 40Ah** | **Plomb VRLA**

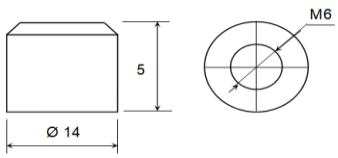
| **Caractéristiques techniques /** Electrical characteristics | | |
|---|---|---|
| **Technologie** | Technology | **Plomb VRLA** |
| **Tension nominale** | Nominal voltage | **12 Volts** |
| **Capacité nominale** | Nominal capicity | **40 Ah** |
| **Energie dans la batterie** | Energy | **480 Wh** |
| **Nb d'élément** | Nb cell | **6** |
| **Résistance interne** | Internal resistance | **9 mΩ** |
| **Matériau du bac** | Case material | **ABS UL94-V0** |

**Photo /** Picture




| **Caractéristiques mécaniques /** Mechanical characteristics | | |
|---|---|---|
| **Longueur max.** | Length max. | **197 mm (+/-1)** |
| **Largeur max.** | Width max. | **165 mm (+/-1)** |
| **Hauteur** | Height | **170 mm (+/-1)** |
| **Hauteur max** | Height max. | **170 mm (+/-1)** |
| **Poids max.** | Weight max. | **12,85 kg (+/-10 gr)** |
| **Longueur câblage en sortie** | length of output cable | **N/A** |
| **Terminaison / Connecteur** | Output / Connector | **Bornes insert Ø14mm** |

**Terminaison /** Output




| **Conditions de fonctionnement /** Operating conditions | | |
|---|---|---|
| **Durée de vie** | Cycle life | **3-5 years floating** |
| **Courant de décharge standard** | Recommended discharge current (20h) | **2,1 A** |
| **Courant de décharge max** | Pulse capability | **400 A** |
| **Température d'utilisation en décharge** | Discharge temperature range | **-20°C à +60°C** |
| **Courant de charge max** | Max charge current | **16 A** |
| **Plage de T° en charge** | Charge T° range | **-15°C à +50°C** |
| **Stockage** | Storage | **-20°C to +60°C** |
| **Courant de court circuit** | Short circuit current | **950 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**