

AL-01 ECO/ AL-02 ECO

*Coffret d'alimentation 12 V 1A - AL 01 ECO
et*

Coffret d'alimentation 12 V 2A - AL 02 ECO



AL 01 ECO

*Coffret d'alimentation
avec chargeur 12 V - 1A*



AL 02 ECO

*Coffret d'alimentation
avec chargeur 12 V - 2A*

L'alliance du design et de fiabilité

Dans son boîtier en ABS, auto-protégé à l'ouverture IP 31 et IK 07, les coffrets d'alimentation 12 V 1A AL 01 ECO et 12 V 2A AL 02 ECO intègrent les plus récentes innovations technologiques et permettent d'avoir :

- une protection contre les surtensions
- une protection contre la décharge profonde de la batterie
- une protection électronique contre les surcharges
- une protection thermique

- Deux sorties de type transistor à collecteur ouvert signalent les coupures secteur et les défauts de batterie (en dessous de 12,5V). De plus, deux signalisations lumineuses indiquent d'une part la présence de la tension secteur et d'autre part celle des défauts batterie.
- Le courant disponible et limité pour la charge de la batterie est de 0.3A. Les batteries de secours peuvent être 12V 7Ah ou 12V 2 Ah.
- Les coffrets d'alimentation AL 01 ECO et AL 02 ECO sont conçus conformes aux normes NF EN 50130-4, NF EN 55022 et EN 60950.

L'excellence de l'innovation pour votre sécurité et confort

Caractéristiques

Présentation

- Boîtier en ABS auto protégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- Degré de protection : IP 37 IK 07 (pour un usage en intérieur sec).
- Dimensions : 310 x 243 x 98 mm.
- Poids (sans batterie de secours) : 1,63 kg (AL 01 ECO) et 2 kg (AL 02 ECO).
- Températures de fonctionnement : -10 °C à +55 °C selon la norme EN 50 130-5.
- Voyants présence secteur et défauts batterie en face avant.

Fonctionnement

- Tension d'alimentation secteur 230 Vac / 50 Hz.
- Tension de sortie 13,7 Vdc.
- Ondulation résiduelle de la sortie 50 mV max.
- Courant disponible et limité pour la charge de la batterie 0,3A.
- Courant de sortie sans batterie interne 1A pour AL 01 ECO et 2A pour AL 02 ECO.
- Protection thermique.
- Protection de surcharge en sortie par un Polyswitch (fusible réarmable).
- Protection de surcharge électronique
- Courant de sortie de la signalisation coupure secteur 25 mA max.
- Courant de sortie de la signalisation batterie faible 25 mA max.
- Seuil de déclenchement de la sortie batterie faible 12,5 Vdc.
- Protection contre la décharge profonde de la batterie interne (AL 02 ECO).
- Types de batterie de secours 12V 7Ah ou 12V 2,1Ah.
- Conforme aux normes NF EN 50130-4, NF EN 55022 et EN 60950.



Conception, développement
et fabrication française
QUALITÉ INNOVATION FIABILITÉ

Représentant