



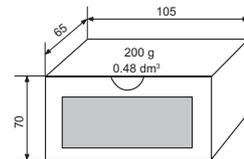
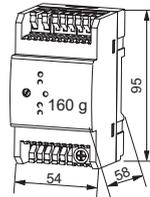
EVOLUTION

- UNIVERSEL** : Utilisation directe pour système en 12 ou 24V.  
G.T.C. : Renvoi des défauts sur relais d'états.
- PRATIQUE** : Courant de charge batterie ajustable de 0.3 à 2A.  
Poussoir bistable de déblocage des systèmes "bypass"
- RAPIDE** : Borniers à ressort.
- PROTEGEE** : contre les courts-circuits sur l'utilisation.
- FACILE** : Montage direct sur rail DIN ou fixation murale.
- INTELLIGENT** : Prepondérance à démarrer au choix sur secteur ou sur batterie.



\* Voir annexe

**10A MAX**  
12V ou 24V  
pour batteries Pb. de 2 à 20 Ah



Caractéristiques techniques

Configuration automatique en 12 ou 24V

- Prévu pour une utilisation avec batteries 12 ou 24V au plomb.
- Connexions sur borniers à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5mm<sup>2</sup> (AWG12).

	SYSTEME 12V	SYSTEME 24V
<b>Tension</b>		
Tension d'alimentation (mini, maxi)	10 à 14V	20 à 28V
Tension en fonctionnement normal	13.5 à 13.8V	27 à 27.6V
Tension en fonctionnement secours	13.8 à 10.8V	27.6 à 21.6V
<b>Courant</b>		
Courant maximum admissible	10A	
Courant de charge batteries.	Ajustable de 300mA à 2A	
Capacité admissible des batteries	de 2 à 20 Ah	

Fonctions

	VISUALISATION	RELAIS D'ÉTAT
Absence secteur	Led Jaune	1RT 250V~1A
Défaut charge batterie	Led Jaune	1RT 250V~1A
Présence tension en sortie	Led Verte	
Batterie inversée	Led Rouge	

Surveillance secteur

- Entrées sur borniers à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Tension d'entrée : 230V ±10%, 50-60Hz. Consommation : 0,7
- Détection : par optocoupleur et basculement automatique sans coupure.

Surveillance batterie

- Dispositif de surveillance de l'état et du courant de charge de la batterie
- Dispositif limiteur de décharge (D.L.D.) : déconnexion à 90% de U nominale.
- Administration : Bouton poussoir "bypass" bistable permettant le démarrage sur batterie.

Protections

- Contre les surintensités ou courts-circuits sur l'utilisation par fusible 10A.
- Contre les inversions de tension par protection électronique et fusible.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, conforme aux § A4-A6 de la norme NF S 61-940.
- CEM : Conforme aux normes EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4.
- Indice de protection : IP 30.
- Température de fonctionnement : +5°C à +40°C.
- Consommation sur l'alimentation : 150mA.
- Rigidité diélectrique : 2500V entre secteur et les entrées/sorties.
- Présentation : Boîtier modulaire (3 modules) en polycarbonate, sérigraphié.
- Dimension : 54 x 95 x 58mm (l x h x p).
- Fixation : Clips intégré au coffret pour rail profilé 35x7.5mm ou 35x15mm. Fixation murale amovible intégrée au coffret pour vis de 4mm.

