

12/24 Volts continu.
Prévu pour alimentation
jusqu'à 10A et batteries
Pb de 2 à 20 Ah.

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 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.



Caractéristiques techniques

Configuration automatique en 12 ou 24V

- Prévu pour une utilisation avec batteries 12 ou 24V au plomb.
- Entrées et sorties sur borniers à ressort, pour fils de 2,5mm² (AWG12).

	SYSTEME 12V	SYSTEME 24V
Tension		
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
Courant		
Courant maximum admissible	10A	
Courant de charge batteries.	Ajustable de 300mA à 2A	
Capacité admissible des batteries	de 2 à 20 Ah	

Fonction

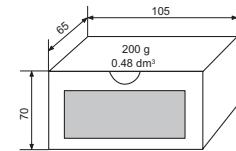
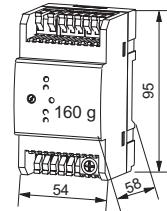
	Visualisation	Relais d'état
Absence secteur	Led Jaune	1RT 250V~1A
Défaut charge batterie	Led Jaune	1RT 250V~1A
Présence tension en sortie	Led Verte	
Batterie inversée	Led Rouge	

Surveillance secteur

- Entrées sur borniers à ressort, pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Tension d'entrée : 230V ±10%, 50-60Hz. Consommation : 0.7W
- 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" permettant de rétablir la tension quelques instants après l'arrêt pour batterie déchargée.



Protections

- Contre les surintensités ou courts-circuits sur l'utilisation par fusible 10A.
- Contre les inversions de tension par protection électrique 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 plastique modulaire (3 modules).
- 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 .

