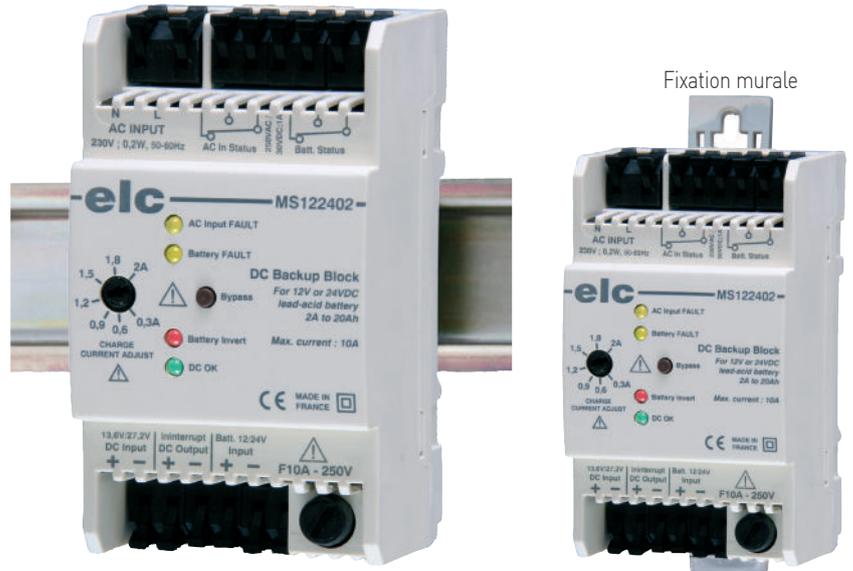


CODE EAN : 3760244880338

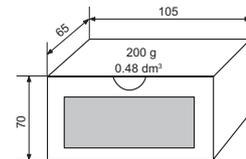
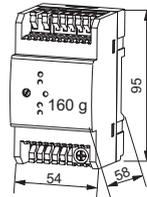
UNIVERSEL 12 V ou 24 V MS122402

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



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

\* Voir annexe



## Caractéristiques techniques

### Configuration automatique en 12 ou 24 V

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

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

### Fonctions

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

### Surveillance secteur

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

### Surveillance batterie

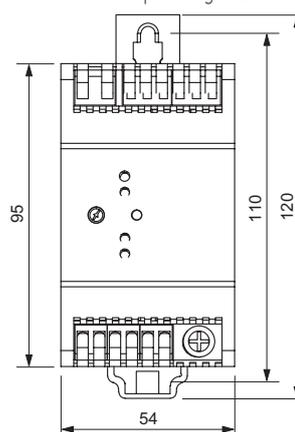
- Dispositif de surveillance de l'état et du courant de charge de la batterie
- Dispositif limiteur de décharge (D.L.D.) : déconnexion à 90% de U nominale.
- Administration : Bouton poussoir "bypass" bistable permettant le démarrage sur batterie.

### Protections

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

### Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, conforme aux normes EN 61010-1, EN 61010-2-201 et au § A4-A6 de la norme NF S 61-940.
- CEM : Conforme aux normes EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4.
- Catégorie de surtension : II ; Degré de pollution : 2.
- Altitude de fonctionnement : < 2000 m.
- Indice de protection : IP 30.
- Température de fonctionnement : +5 °C à +50 °C.
- Consommation sur l'alimentation : 150 mA.
- Rigidité diélectrique : 2500 VAC entre secteur et les entrées/sorties.
- Présentation : Boîtier modulaire (3 modules) en polycarbonate, sérigraphié.
- Dimension : 54 x 95 x 58 mm (l x h x p).
- Fixation : Clips intégré au coffret pour rail profilé 35x7.5 mm ou 35x15 mm.



35x15 mm.  
Fixation murale amovible intégrée au coffret pour vis de 4 mm.