

CHARGEUR DE BATTERIE CHAMP

Les chargeurs de batteries étanches et résistants à l'eau de Samlex sont conçus pour résister aux environnements difficiles, assurant une charge fiable et sûre de vos batteries pour les applications extérieures et industrielles. Grâce à leur conception robuste et résistante aux intempéries, ces chargeurs sont idéaux pour une utilisation marine, en camping-car et tout-terrain.

Tous les chargeurs CHAMP sont protégés contre les courts-circuits. Les CHAMP 12-7, 12-17, 24-5 et 24-12 sont protégés contre l'inversion de polarité.

Pour les chargeurs CHAMP 12-30 et 24-20, la charge est compensée en fonction de la température grâce à une sonde intégrée dans le connecteur négatif de la batterie. Lorsque la température de la batterie dépasse 50 °C, le chargeur se désactive automatiquement pour garantir la sécurité et préserver la durée de vie de la batterie.



DONNEES TECHNIQUES EN 12V

Désignation	CHAMP 12-7	CHAMP 12-17	CHAMP 12-30
Référence	M14511007	M14511017	M14511030
Tension d'entrée nominale	90 – 255 Vac	180 – 255 Vac	195 – 270 Vac
Fréquence d'entrée	50 / 60 Hz	50 Hz	40 / 60 Hz
Tension de sortie	14,40 Vdc		14,40 / 14,70 / 15,80 Vdc
Tension de maintien (float)	13,80 Vdc		13,70 Vdc
Courant de sortie	7 A	17 A	30 A
Courant de repos (appareil éteint)	< 1 mA		
Courant de repos (appareil allumé)	150 mA		N.C.
Ondulation de tension (ripple)	30 mV		30 – 50 mV (max)
Rendement	91 %		
Humidité relative	0 – 100 % RH		
Température de fonctionnement	- 25°C à + 60°C		
Température de stockage	N.C.		- 55°C à + 85°C
Nombre de sortie	1		
IP	IP 65		
Dimensions	155*80*43 mm	192*98*47 mm	
Poids	1,100 Kg	1,400 Kg	1,900 Kg
Garantie	2 ans		

CHARGEUR DE BATTERIE

CHAMP

DONNEES TECHNIQUES EN 24V

Désignation	CHAMP 24-5	CHAMP 24-12	CHAMP 24-20
Référence	M14512005	M14512012	M14512020
Tension d'entrée nominale	180 – 255 Vac		195 – 270 Vac
Fréquence d'entrée	50 Hz		40 / 60 Hz
Tension de sortie	28,80 Vdc		28,80 / 29,40 / 31,60 Vdc
Tension de maintien (float)	27,60 Vdc		27,40 Vdc
Courant de sortie	5 A	12 A	20 A
Courant de repos (appareil éteint)	< 1 mA		
Courant de repos (appareil allumé)	150 mA		N.C.
Ondulation de tension (ripple)	30 mV		30 – 50 mV (max)
Rendement	91 %		
Humidité relative	0 – 100 % RH		
Température de fonctionnement	- 25°C à + 60°C		
Température de stockage	N.C.		- 55°C à + 85°C
Nombre de sortie	1		
IP	IP 65		
Dimensions	155*80*43 mm	192*98*47 mm	
Poids	1,100 Kg	1,400 Kg	1,900 Kg
Garantie	2 ans		