

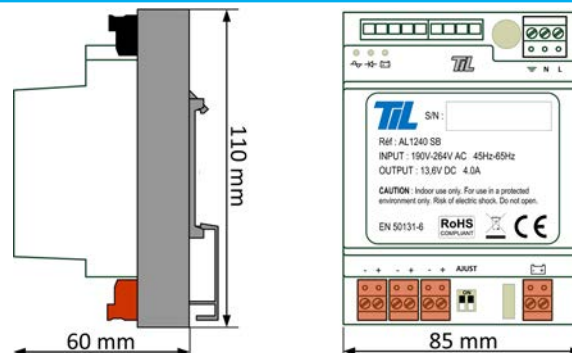
Alimentation chargeur 220V / 12V

Alimentations et batteries

Fiche technique AL1240SB

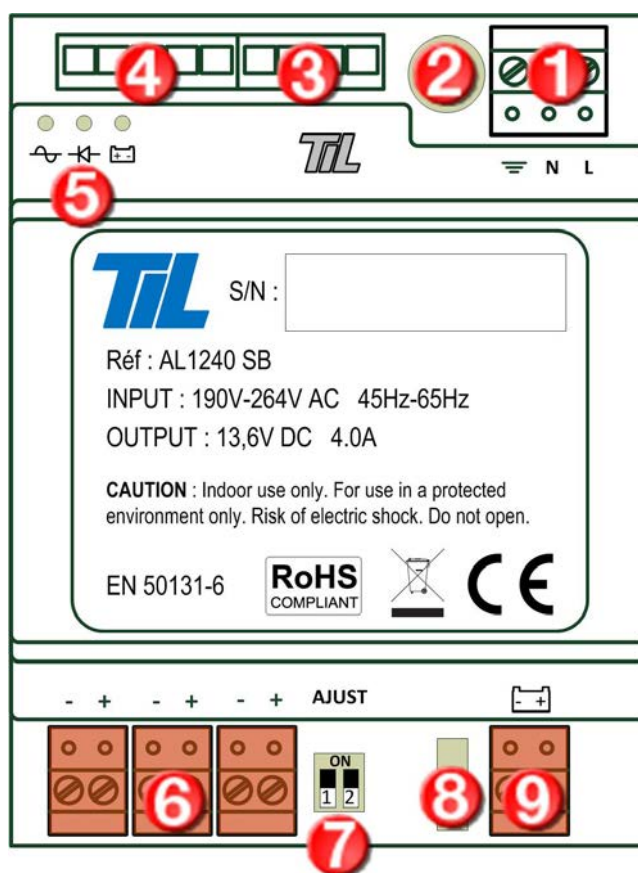
Présentation

Module d'alimentation à découpage 230V AC / 13,6 V DC.
 Cette alimentation fournit une forte puissance (55W) dans un encombrement réduit. Equipée d'un circuit de charge pour batteries, elle permet la charge et la protection des batteries d'une capacité de 6 à 65 Ah. L'alimentation dispose de voyants intégrés et déportables en façade d'un coffret, ainsi que d'un report d'alarme survisable à raccorder sur une UTL.



Câblage

Alimentation : 190 – 264 VAC Fréquence : 45 – 65 Hz	L ligne	1
	N neutre	
	terre	
Fusible de protection alimentation primaire	Fusible 1A	2
Prise déport alarmes KO :12V – OK : 0V KO : 0V – OK : 12V KO :12V – OK : 0V	Etat fusible sorties	3
	Etat secteur	
	Etat batterie	
	GND	
Afficheur (Carte LED optionnelle) Réf : COF04-B-AFF1 ou COF08-B-AFF1	Prise de déport voyants	4
Voyant secteur (vert Ok, rouge Ko) Voyant sorties (vert Ok, rouge Ko) Voyant batterie (vert Ok, rouge Ko)	[Symbol]	5
	[Symbol]	
	[Symbol]	
Sorties alimentation 13,6 VCC 2 A maxi par sortie 4 A maxi en simultané sur les 3 sorties	+ alimentation	6
	- alimentation	
Réglage du courant de charge maxi à régler en fonction de la capacité de la batterie : $I=C/10$	Réglage I charge max	7
	Fusible 5A	8
Fusible de protection batterie	+ batterie	9
Sortie charge batterie protégée par fusible	- batterie	



Caractéristiques principales

Caractéristique	Valeur(s)
Tension alternative sur l'entrée	190V - 264V AC (typique 230V) 45Hz - 65Hz
Courant maxi total / sorties	4A @ 13.6V DC / 2A @ 13.6V DC
Courant de charge maxi	réglable par palier de 0.5A à 2.0A
Rendement	>0.88 @ 4A
Capacité batterie	6Ah à 65Ah
Protection des batteries	Protégées contre les décharges profondes pour $U < 10,7V$ DC et les surtensions pour $U > 15V$ DC
Temperature de fonctionnement	entre -20°C et +60°C