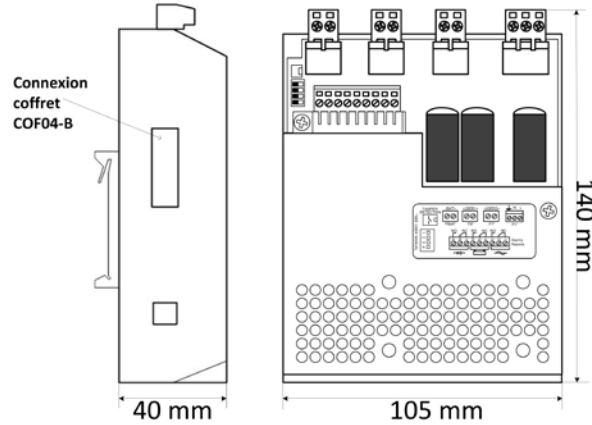
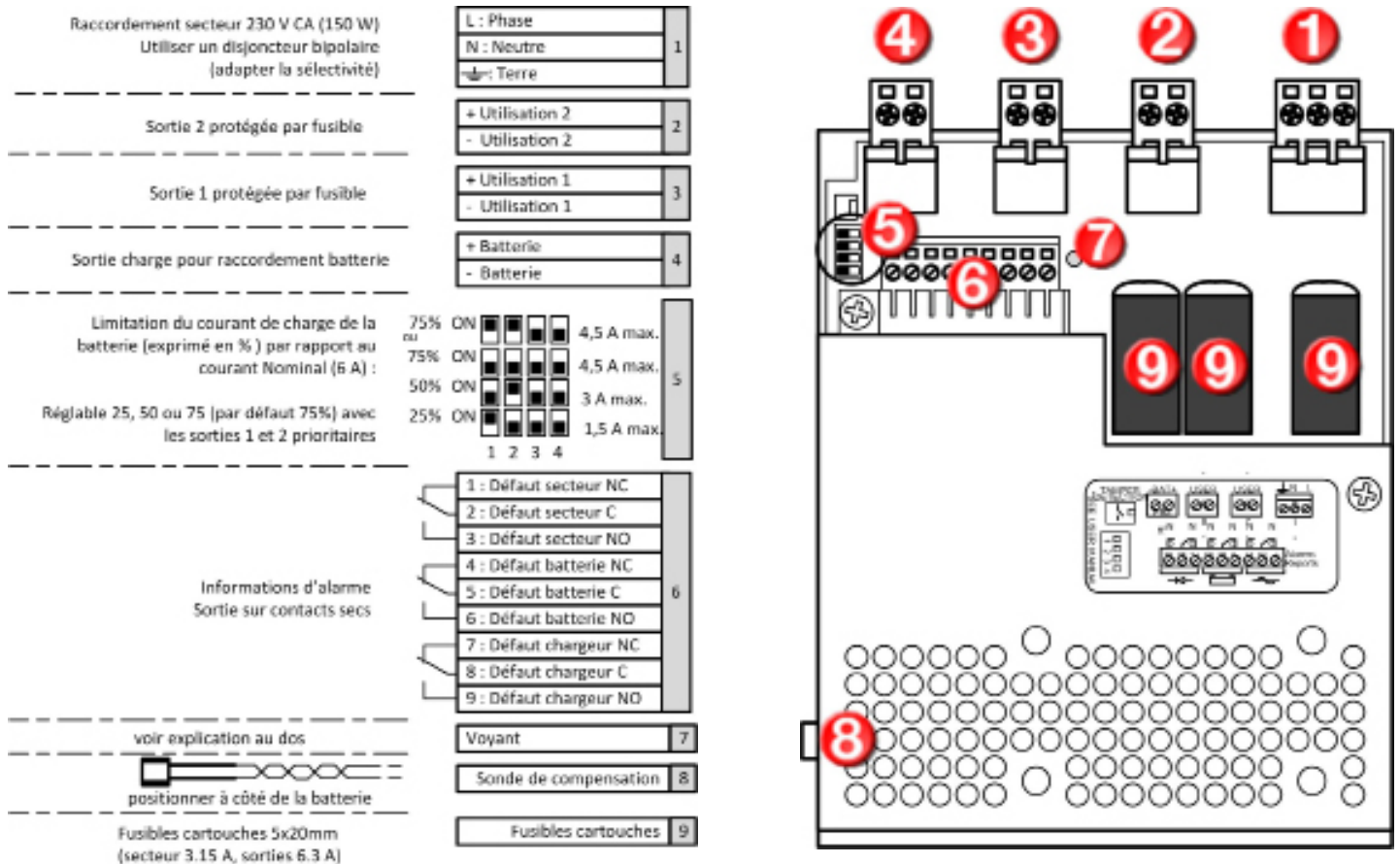




## Dimensions



## Câblage



### ATTENTION :

Raccorder le (-) d'une sortie alimentation 12 V CC avec la terre de prise 230 V CA

Ne pas inverser PHASE et NEUTRE sur le bornier d'alimentation 220 V CA



FICHE TECHNIQUE

## AL1260SB

ALIMENTATION CHARGEUR 230VCA / 12VCD / 6 A

20 mars 2024

## Spécifications électriques d'entrée et de sortie

Pour toute information complémentaire, consulter Gui\_Constr\_AL1260SB.

### Caractéristiques d'entrée (Prévoir disjoncteur bipolaire en amont)

Tension	110 VCA - 240 VCA monophasée (98 V min, 264 V max)
Fréquence	50 - 60 Hz (45 Hz min, 65 Hz max)
Isolement	Classe I
Régimes de neutre	TT, TN, IT. ATTENTION : En cas d'inversion PHASE et NEUTRE, l'alimentation pourrait fonctionner sur batterie sans remonter de défaut.
Courant primaire @ 99V / @ 195 V	1,52 A / 0,76 A

### Caractéristiques de sortie

Tension nominale / Courant de sortie	12 VCD (11 V CC min, 15 V CC max) / 6 A (75 W). Le courant de sortie est prioritaire sur le courant de charge. Exemple : Pour 75% (soit 4,5 A max), si l'alimentation doit fournir 4 A alors la sortie charge batterie passera à 2 A.
Tension de charge (Un)	13,6 VCD
Limitation courant / Courant de court-circuit	De In (6 A) à In +15% (6,9 A) pour tension de sortie 50% de Un (6,8 VCD).
Courant de décharge batterie en l'absence de secteur et de charge	31,5 mA @ 12 VCD
Ondulation résiduelle HF cac (20 MHz-50 Ω)	< 4% de Un (0,5 VCD)
Ondulation résiduelle BF efficace	< 0,2% de Un (0,03 VCD)

## Voyant de synthèse défaut

Ce voyant renvoie une synthèse des défauts disponibles sur le bornier d'information d'alarmes.

LED ROUGE : Défaut de fonctionnement (secteur, batterie, sorties utilisateur, fusibles).

LED VERTE : Aucun défaut.

TEMPORISATION DES DEFAUTS BATTERIE : Un test est effectué tous les 30 secondes pendant les 20 premières minutes. Le défaut batterie est en suite vérifié toutes les 15 minutes.

## Recommandations : Type de batteries à utiliser

ATTENTION : Seules les batteries au plomb peuvent être raccordées à l'alimentation/chargeur AL1260SB.  
Capacité totale comprise entre 7 et 86 Ah Plomb (Pb).



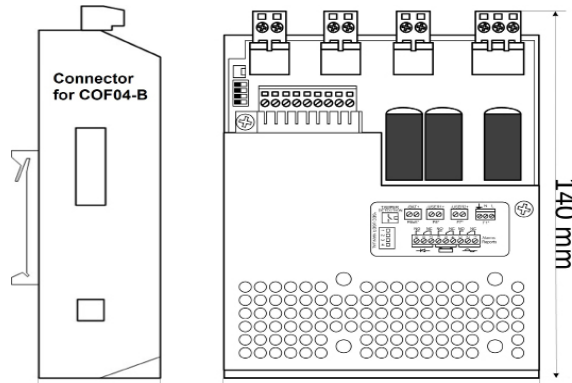
# TECHNICAL DATASHEET

## AL1260SB

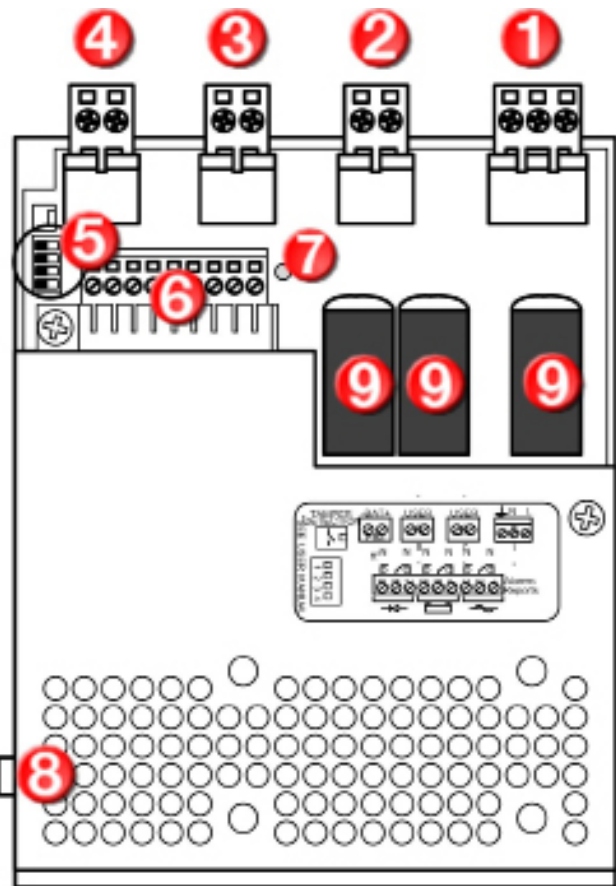
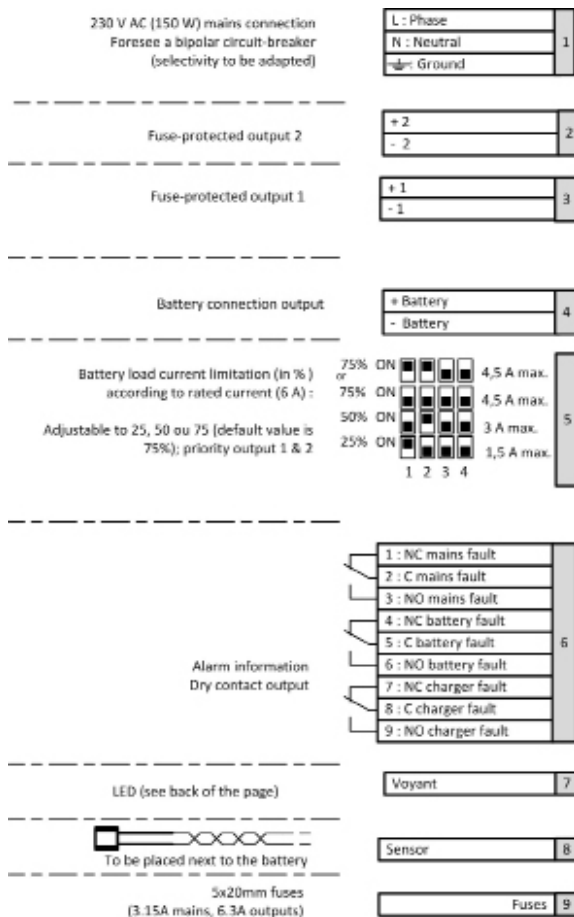
ALIMENTATION CHARGEUR 230VCA / 12VCD / 6 A

20 mars 2024

### Dimensions



### Wiring



**WARNING :**

Connect (-) to a 12 V CC power supply output with a 230 V AC ground terminal  
Do not reverse PHASE and NEUTRAL on the 220 V AC power supply terminal



## TECHNICAL DATASHEET

### AL1260SB

ALIMENTATION CHARGEUR 230VCA / 12VCD / 6 A

20 mars 2024

## Input and output electrical specifications

For further information, see Gui\_Constr\_AL1260SB.

### Input features (Foresee bipolar circuit breaker)

Voltage	single-phased 110 - 240 VAC (98 V min, 264 V max)
Frequency	50 - 60 Hz (45 Hz min, 65 Hz max)
Isolation	Class I
Neutral systems	TT, TN, IT WARNING : The power supply may work on battery mode and no fault will be flagged if PHASE and NEUTRAL are reversed.
Primary current @ 99V / @ 195 V	1,52 A / 0,76 A

### Output features

Nominal voltage / Output current	12 VDC (11 V CC min, 15 V CC max) / 6 A (75 W). The output current has priority over the charging current. Example : For 75% (4,5 A max), when the power supply must provide 4 A, the battery charge output will be 2 A.
Load voltage (Un)	13,6 VDC
Current limitation / Short-circuit current	Between In (6 A) and In +15% (6,9 A) for an output voltage of 50% of Un (6,8 VDC).
Battery discharge current in the absence of sector and charge	31,5 mA @ 12VDC
cac (20 MHz-50 Ω) HF residual ondulation	< 4% of Un (0,5 VDC)
Effective BF residual ondulation	< 0,2% of Un (0,03 VDC)

## LED default summary

The LED can send a default summary available on the alarm information terminal.

RED LED: Operational failure (sector, battery, user outputs, fuse).

GREEN LED : No default.

BATTERY DEFAULT : A test is performed every 30 seconds during the first 20 minutes. The battery default is tested every 15 minutes.

## Recommended battery types

WARNING: Only lead batteries can be connected to the AL1260SB charger/power supply.  
The total capacity must be between 7 and 86 Ah Pb.