



## SP 500-48

ALIMENTATION 500 W 48 VDC



La SP 500-48 est un module d'alimentation à découpage 48 VDC, 500 W avec contrôleur du facteur de puissance intégré.

Elle est dotée de toutes les protections nécessaires à son intégrité : surtension, surcourant, surtempérature.

Elle se présente sous la forme d'un boîtier compact facilement intégrable, soit directement, soit par l'intermédiaire d'accessoires de fixation. Le raccordement d'effectue par bornier à vis.

Plusieurs alimentations du même type peuvent être montées en série, pour obtenir des tensions supérieures de 90 et 150 VDC par exemple.

Ces alimentations sont certifiées CE et UL.

### Spécifications techniques

Tension d'entrée :	85 à 264 VAC/47 à 63 Hz
Tension de sortie :	48 VDC (-5% à +10%, ajustable)
Courant de sortie :	10 A
Puissance :	500 W
PFC :	0,98 à 115V, 0,95 à 230V
Protections :	Surcharge Surtension Thermique
Poids :	1,8 kg
Dimensions :	185 x 120 x 92 mm
Raccordement :	Bornier à vis

### Certifications

UL 1950

TUV EN60950

Marquage 

### Options

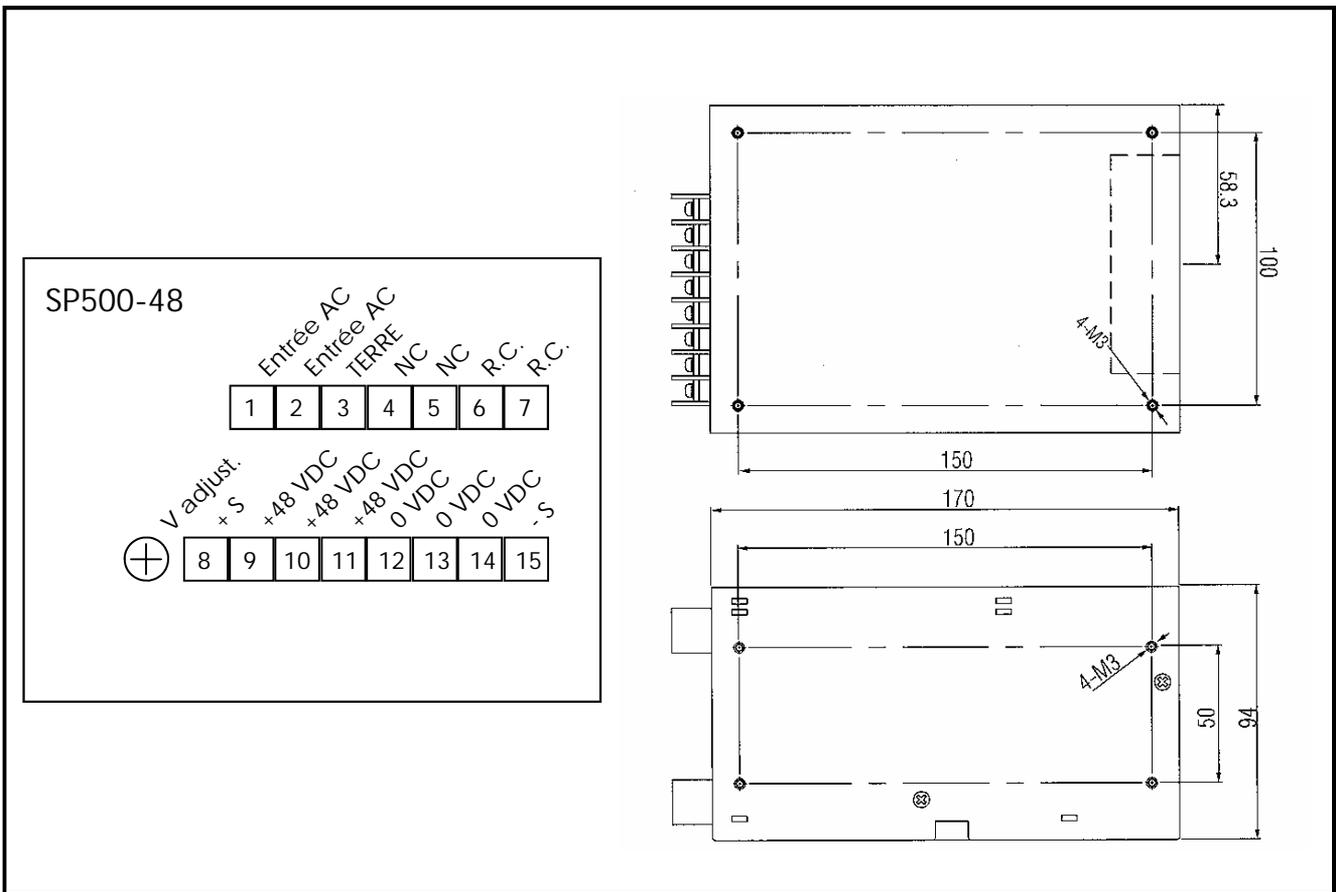
- Accessoires de fixation : voir possibilités au dos.
- Intégration en châssis 3U
- Câblage et assemblage mécanique pour mise en série de 2 ou 3 alimentations permettant d'obtenir des tensions de sortie jusqu'à 150 VDC et une puissance de 1500 W.

### Références

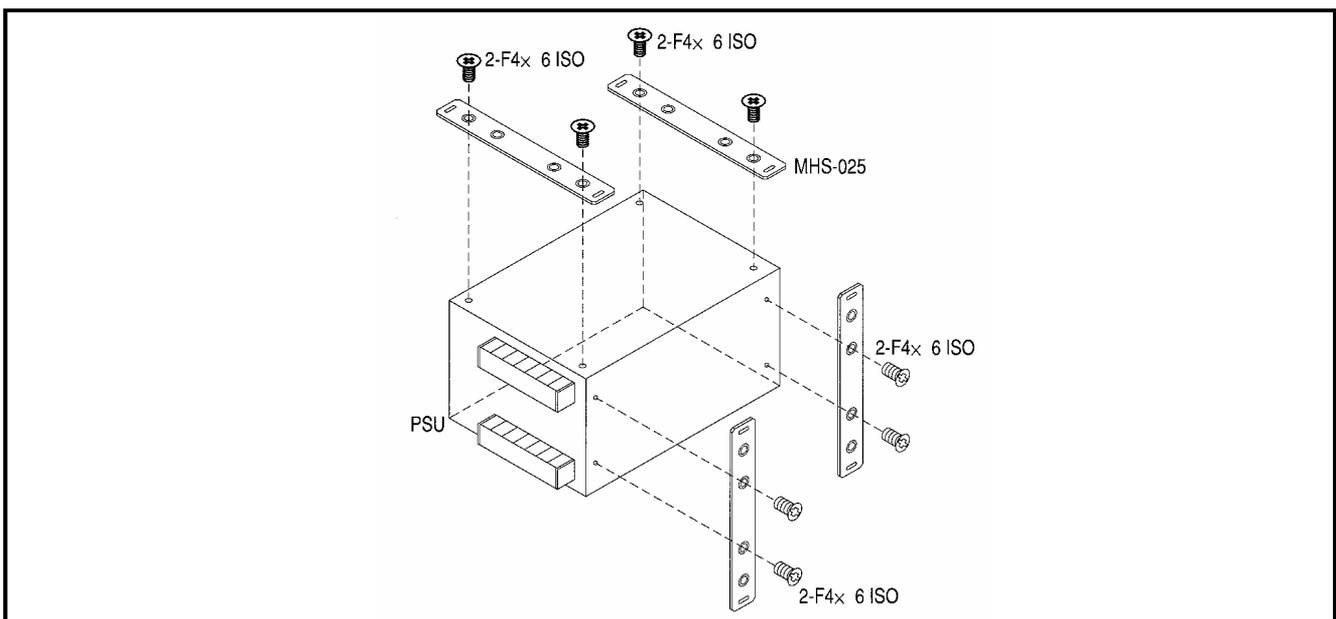
SP500-48 (Alimentation 500W-48VDC)

MHS-025 (Pattes de fixation)

## Connectique, raccordements et encombrement



## Vue d'ensemble des accessoires de fixation



**midi ingénierie**

Route de Baziège  
Immeuble « Le Memphis » BP 48308  
31683 Labège Cedex FRANCE

Tél.: +33 (0)5 61 39 96 18  
Fax.: +33 (0)5 61 39 17 58

Mail : [mail@midi-ingenierie.com](mailto:mail@midi-ingenierie.com)  
Web : <http://www.midi-ingenierie.com>