

**Sefram**  
Sefram

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

VSP6020 / 2050  
4030 / 12010

## Alimentations de puissance à découpage, programmables

### Spécifications

	VSP6020	VSP2050	VSP4030	VSP12010
Tension de sortie	0 à 60V	0 à 20V	0 à 40V	0 à 120V
Courant de sortie	0 à 20A	0 à 50A	0 à 30A	0 à 10A
<b>Régulation en tension</b>				
- régulation variation de charge	< 0,1% de la pleine échelle			
- régulation variation secteur	< 0,1% de la pleine échelle			
- ondulation résiduelle (10Hz - 1MHz)	< 10mV eff.	< 15mV eff.	< 10mV eff.	< 20mV eff.
- bruit (10Hz - 20MHz)	< 45mV eff.	< 45mV eff.	< 45mV eff.	< 45mV eff.
- temps de réponse (variation de 40% à 90% de charge)	250µs typique	250µs typique	250µs typique	250µs typique
<b>Précision de l'affichage</b>				
- en tension et en courant	± (0,2% + 3dgt)	± (0,2% + 3dgt)	± (0,2% + 3dgt)	± (0,2% + 3dgt)
<b>Stabilité</b>	0,05% typique			
<b>Précision en programmation par tension (analogique) :</b>				
- en tension	± (0,5% de la pleine échelle +1 dgt)			
- en courant	± (0,5% de la pleine échelle +1 dgt)			
<b>Résolution en programmation RS-232 ou IEEE :</b>				
- tension	20mV	10mV	10mV	100mV
- courant	10mA	20mA	10mA	10mA
Température d'utilisation	0°C à 50°C (HR<80%)			
Température de stockage	-20°C à 70°C (HR<85%)			
Sorties	face avant et face arrière			
Affichage	LED ( 3 chiffres)			
Interface	RS-232 et IEEE (option usine)			
Alimentation	95V à 264V 47-63Hz			
Dimensions	483 x 54 x 457mm			
Masse	6,2kg			
Sécurité (secteur) IEC1010	catégorie II			

### Caractéristiques

- affichage courant et tension par LED (3 digits)
- format rack 19" (1U), empilable
- sorties en face avant et face arrière
- interface RS-232 et IEEE (option usine)



**VSP 6020/2050/4030/12010**



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT VSP 602X F00

**Sefram**

INSTRUMENTS & SYSTEMES



32, rue Edouard Martel • 42100 - St Etienne

0.15€ TTC/mn  
0 825 56 50 50

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

### Partenaire Distributeur