



# SFX L POWER

COMPACT AND SILENT ENERGY

600W • 500W

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Mini PC ITX et ATX  
Systèmes compacts pour gamers  
Bureautique  
Systèmes multimédia et home cinema

## POINTS FORTS

Certification 80PLUS® Gold  
Ventilateur haute qualité 120mm  
Gestion modulaire des câbles  
Adaptateur SFX vers ATX

### Énergie compacte et silencieuse

Le SFX L Power est particulièrement recommandé pour des mini PC ITX et des systèmes compacts pour gamers. Sa performance est nettement supérieure et combine de manière exceptionnelle le silence, des caractéristiques spécifiques, la fiabilité et l'efficacité.

#### Points forts »

- Certification 80PLUS® Gold et jusqu'à 92 % de rendement en termes de conversion de puissance
- Support multi-GPU grâce aux quatre connecteurs PCIe
- Câbles modulaires pour une flexibilité de construction maximale
- Ventilateur haute qualité 120 mm silencieux et à température régulée
- Conception du circuit de conversion de tension incluant LLC, Synchronous Rectifier (SR) et DC/DC qui favorise la stabilité et le rendement
- Condensateurs japonais de qualité supérieure pour une fiabilité et une durée de vie optimales
- Puissant rail de 12V conçu pour une stabilité et une performance optimales
- Support d'adaptateur SFX vers ATX pour une utilisation très flexible avec des boîtiers plus grands
- Câbles plats noirs allant jusqu'à 80 cm pour un meilleur refroidissement
- Garantie constructeur de 3 ans
- Conception, design et contrôle qualité effectués en Allemagne

#### SFX L Power »

Sa performance est nettement supérieure et combine de manière exceptionnelle le silence, des caractéristiques spécifiques, la fiabilité et l'efficacité.



# SFX L POWER

COMPACT AND SILENT ENERGY

## Caractéristiques »

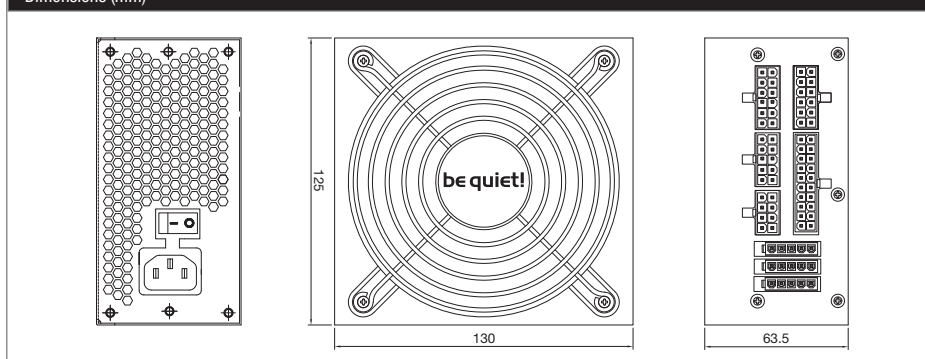
|                         |  | 600W                          | 500W                          |
|-------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| EN GÉNÉRAL              | Modèle   |                               |                               |
|                         | Tension / Fréquence                              | 100-240 / 50-60               | 100-240 / 50-60               |
|                         | facteur de forme                                 | SFX 12V Version 3.3 / ATX 2.4 | SFX 12V Version 3.3 / ATX 2.4 |
|                         | Adaptateur SFX vers ATX                          | ✓                             | ✓                             |
|                         | Dimensions (L x l x H)                           | 130 x 125 x 64                | 130 x 125 x 64                |
|                         | Ventilateur de qualité supérieure (mm)           | 120                           | 120                           |
|                         | Niveau sonore (dB(A)) à 20 / 50 / 100% de charge | 9.9 / 14.5 / 28.7             | 9.9 / 14.0 / 28.5             |
|                         | Rendement (%) (230V)                             | jusqu'à 92                    | jusqu'à 92                    |
|                         | Rails 12V  | 1                             | 1                             |
|                         | PFC actif  | ✓                             | ✓                             |
|                         | OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP                     | ✓                             | ✓                             |
|                         | Certifications                                   | 80PLUS® Gold                  | 80PLUS® Gold                  |
|                         | Compatible Energy Star 6.0                       | ✓                             | ✓                             |
|                         | Certifié ErP / Consommation en mode veille (W)   | ✓ / 0.25                      | ✓ / 0.25                      |
| Durée de vie à 25°C (h) | 100,000  | 100,000                       |                               |
| CÂBLES                  | Nombre de câbles                                 | 7                             | 7                             |
|                         | Longueur maximale des câbles (cm)                | 80                            | 80                            |
|                         | Longueur du câble de connexion ATX (cm)          | 30                            | 30                            |
|                         | Gestion modulaire des câbles                     | ✓                             | ✓                             |
|                         | Câbles plats                                     | Tous les câbles               | Tous les câbles               |
| CONNECTEURS             | Connecteur (20+4-pin)                            | ✓                             | ✓                             |
|                         | Connecteur PCIe (6+2-pin)                        | 4                             | 4                             |
|                         | Connecteur P8-/P4                                | 1x P4+4                       | 1x P4+4                       |
|                         | Connecteur S-ATA (5-pin)                         | 6                             | 6                             |
|                         | Connecteur P-ATA (4-pin)                         | 3                             | 3                             |

## En sortie »

| AC Input            |                     | 100 - 240Vac 50 - 60Hz 10A |     |       |      |      |
|---------------------|---------------------|----------------------------|-----|-------|------|------|
| DC Output           |                     | 3.3V                       | 5V  | 12V   | -12V | 5VSB |
| SFX L Power<br>500W | Max. Current        | 20A                        | 20A | 41.7A | 0.3A | 3A   |
|                     |                     |                            |     | 41.7A |      |      |
|                     | Max. Combined Power | 105W                       |     | 500W  | 3.6W | 15W  |
|                     |                     | <b>500W</b>                |     |       |      |      |

| AC Input            |                     | 100 - 240Vac 50 - 60Hz 10A |     |      |      |      |
|---------------------|---------------------|----------------------------|-----|------|------|------|
| DC Output           |                     | 3.3V                       | 5V  | 12V  | -12V | 5VSB |
| SFX L Power<br>600W | Max. Current        | 22A                        | 22A | 50A  | 0.3A | 3A   |
|                     |                     |                            |     | 50A  |      |      |
|                     | Max. Combined Power | 110W                       |     | 600W | 3.6W | 15W  |
|                     |                     | <b>600W</b>                |     |      |      |      |

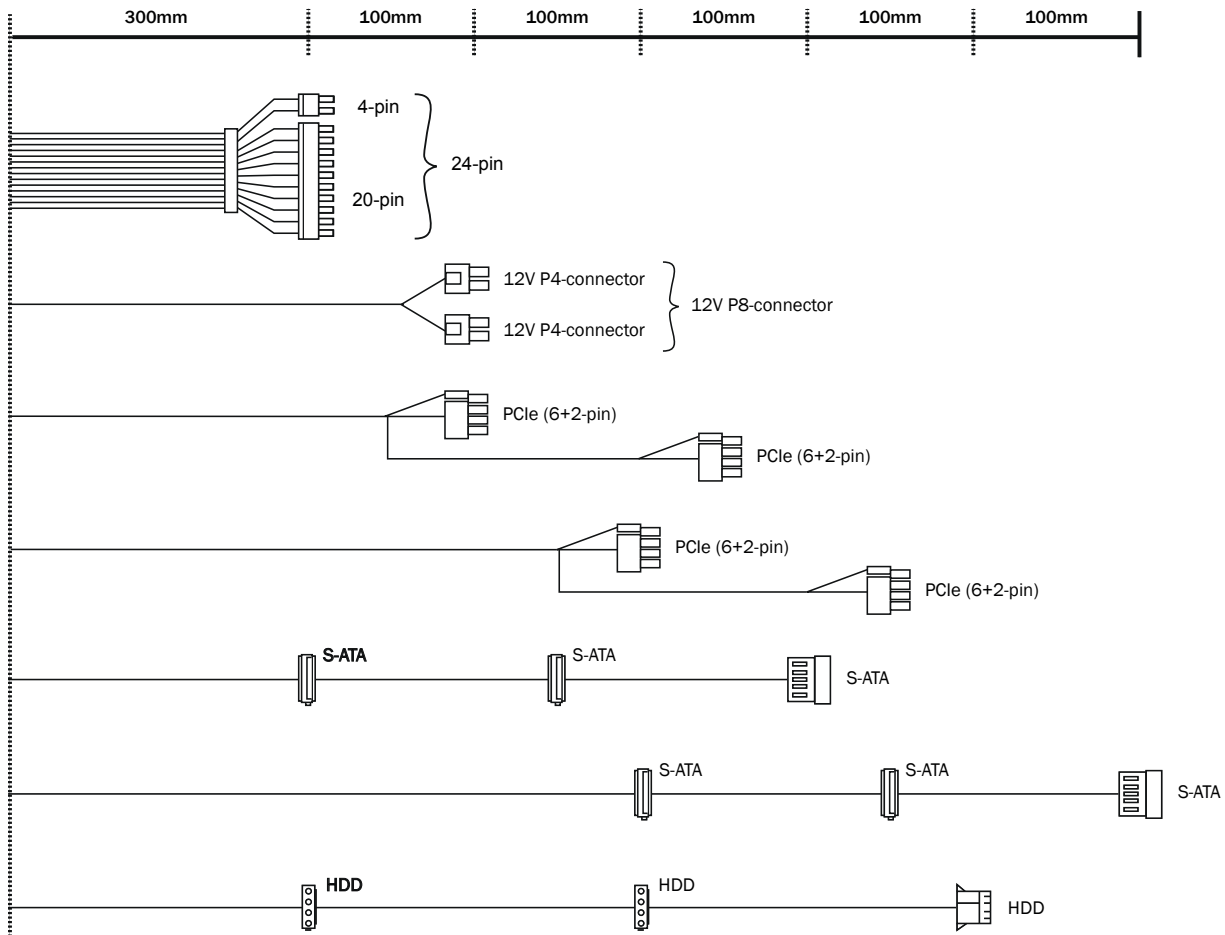
## Dimensions (mm) »



# SFX L POWER

COMPACT AND SILENT ENERGY

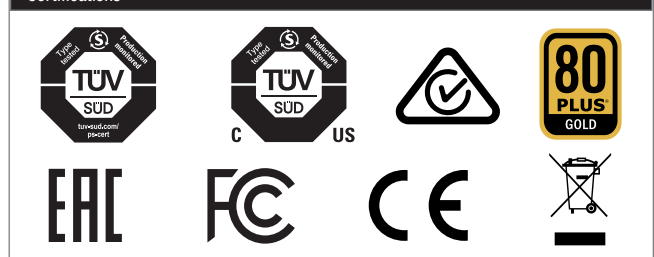
Câbles »



Informations logistiques »

| SFX L Power 500W | Réf. de l'article | Code EAN      |
|------------------|-------------------|---------------|
| Region EU        | BN238             | 4260052187128 |
| Region US        | BN638             | 4260052187142 |
| Region AU        | BN814             | 4260052185964 |
| SFX L Power 600W | Réf. de l'article | Code EAN      |
| Region EU        | BN239             | 4260052187135 |
| Region US        | BN639             | 4260052187159 |
| Region AU        | BN815             | 4260052185971 |

Certifications »



Contact »

be quiet! siège social  
 Listan GmbH  
 Biedenkamp 3A  
 21509 Glinde  
 Germany

Service Après-Vente : +49 40 7367 686 44  
 Du lundi au vendredi  
 entre 09h00 et 17h30 CET  
 e-mail: [service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)  
 Visitez la page contact de notre site internet  
[bequiet.com](http://bequiet.com) pour les informations locales  
 plus détaillées.