

Respectez impérativement la tension d'entrée, ainsi que la fréquence indiquées sur la fiche technique, la tension d'entrée doit être située entre 90 VAC et 264 VAC, la fréquence entre 47 et 63 Hz.

N'exposez pas le boîtier à toutes sources de chaleur ou au rayonnement du soleil. N'ouvrez pas le boîtier, cette alimentation ne nécessite pas d'entretien.

Les données nominales indiquées sur la fiche technique concernant le branchement et la charge doivent être respectées.

Alimentation secteur

Code : 510818 SYS 1196-0605

Code : 510819 SYS 1196-0612

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/02-07/JV



Température de fonctionnement : 0 ~ 40°C

Dimensions : 55 x 42 x 28 mm

Normes de sécurité/homologations : TÜV, CE, CB

Tension d'entrée : 90 – 264 VAC/fréquence d'entrée : 47 – 63 Hz

Protection contre la surcharge, la surtension et court-circuits.

SORTIE

| Modèle | Tension | Charge min | Charge maxi | Tolérance | Ondulation | OCP | OVP | Efficacité | Puissance |
|--------------------|------------------------------|--|---|-----------|------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| SYS1196-0204 | 4V | 0A | 0,5A | +/- 5% | 50 mV | 0,75 ~ 1A | 4,8 ~ 5,6V | 70% min | 2 W |
| SYS1196-0204-2 | 4,5V | 0A | 0,45A | +/- 5% | 50 mV | 0,675 ~ 0,9A | 5,4 ~ 6,3V | 70% min | 2 W |
| SYS1196-0504 | 4V | 0A | 1,25A | +/- 5% | 50 mV | 1,875 ~ 2,5A | 4,8 ~ 5,6V | 70% min | 5 W |
| SYS1196-0605 | 5V | 0A | 1,2A | +/- 5% | 50 mV | 1,8 ~ 2,4A | 6 ~ 7V | 70% min | 6 W |
| SYS1196-0612 | 12V | 0A | 0,5A | +/- 5% | 120 mV | 0,75 ~ 1A | 14,4 ~ 16,8V | 70% min | 6 W |
| Entrée | Tension | | 90 ~ 264 VAC | | | | | | |
| | Fréquence | | 47 ~ 63 Hz | | | | | | |
| | Courant | | 0,3 @ 230 VAC | | | | | | |
| | Courant de fuite | | < 0,25 mA | | | | | | |
| | Courant de crête | | 50 A @ 230 VAC @ 25°C | | | | | | |
| Protection | Surcharge | OCP | √ Réglage de rappel | | | | | | |
| | Surtension | OVP | √ Limitation de la tension | | | | | | |
| | Court-circuit | √ Oui, sortie à la masse, démarrage automatique lorsque l'erreur a été supprimée | | | | | | | |
| | Fonctionnement aucune charge | √ | | | | | | | |
| Autres | Temps de sauvegarde | | > 10 ms | | | | | | |
| | Refroidissement | | Convection à l'air libre | | | | | | |
| | Test d'isolation | | Hi-POT B/ I/P – O/P : 3KVAC /10 mA / 1 minute | | | | | | |
| | Consommation | | < 1 W | | | | | | |
| | Fusible d'entrée | | 1 A | | | | | | |
| Environnement | Température | | De fonctionnement : 0 ~ 40°C / de stockage : -20 ~ 85°C | | | | | | |
| | Humidité | | De fonctionnement : 8 % ~ 90 % RL / de stockage : 5 % ~ 95 % RH (RL= taux d'humidité relatif) | | | | | | |
| Connexion | Câble | | 180 cm (6 pieds) | | | | | | |
| | Fiche de sortie | | Standard : 5,5 x 2,1 x 9,5 mm | | | | | | |
| MTBF | | > 35K heures | | | | | | | |
| Normes de sécurité | | TÜV EN60065 : 2002 / IEC 60065 | | | | | | | |
| | | EN55022 classe B / FCC partie 15 sous-partie B classe B / EN61000-3-2 | | | | | | | |
| | | EN55024 / IEC61000-4,2,3,4,5,6,8,11 | | | | | | | |
| Poids | | 143 g | | | | | | | |

Ce boîtier d'alimentation n'est pas étanche.

Ne l'utilisez donc pas dans un environnement humide tel que : salle de bain, pour un usage à l'extérieur...

N'utilisez que le cordon d'alimentation fourni. Toute utilisation autre que celle décrite ci-avant et le non-respect des normes de sécurité entraînent la détérioration de l'appareil et peuvent être à l'origine de court circuits, d'incendies ou d'électrocution.