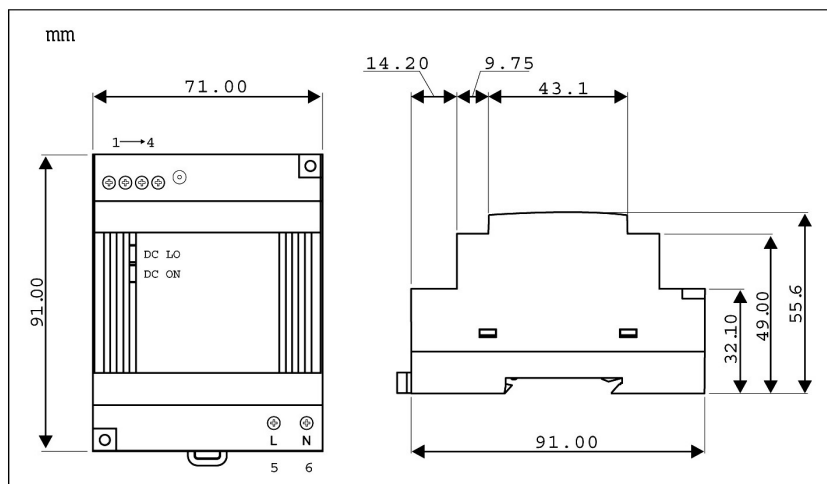


### Sélection du modèle

Modèle	Tension (V)	Ajustement de la tension (V)	Intensité (A)	Puissance (W)	Efficacité (type %)	Temps d'arrêt 115VAC in (ms)
DSP60-5	5	5 – 5,5	7,00	35,00	80	16
DSP60-15	15	13,5 – 16,5	4,00	60,00	85	12



## Alimentation rail DSP60

**Code : 511539 DSP60-5**

**Code : 511605 DSP60-15**

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/01-12/JV

- Extra-plat pour le bâtiment
- Sortie 5 à 24V
- Large gamme d'entrée
- Fonctionnement de -25 à +71 °C
- Refroidissement par convection
- UL 1310 Classe 2
- Classe de protection 2

## Segments de marché et applications

- Bâtiment
- Alarme et sécurité
- Système de sécurité contre les intrusions et les incendies
- Eclairage

Série DSP

7,5W à 100 W, extra-plat

Alimentations rail

## Caractéristiques et avantages

### Caractéristiques :

- Profondeur de 56 mm, plate
- Large gamme d'entrée
- Refroidissement par convection

### Avantages :

- Adapté aux répartiteurs muraux
- Utilisation universelle
- Pas de ventilateur nécessaire

Description	DSP60	
Tension d'entrée AC	VAC	90 – 264 VAC, Classe de protection 2 (pas de terre nécessaire)
Fréquence d'entrée	Hz	47 – 63 Hz
Tension d'entrée DC	VDC	120 – 370 VDC
Courant d'entrée (115/230 VAC)	A	30 / 60 A
Facteur de puissance		Conforme à EN61000-3-2, EN61000-3-3
Précision de tension	%	± 1 % nominal
Régulation de ligne	%	1 %
Régulation de charge	%	1 %
Ondulation	mV	50 mV
Protection contre la surintensité (type)	-	110 – 160 %, en cas de court-circuit
Protection contre la surcharge	V	120 – 145 %
Temps d'arrêt (entrée 115 VAC)	Ms	Cf. sélection du modèle
LED	-	LED verte = marche, LED rouge = sortie DC faible
Température de fonctionnement	%/°C	-25 à +71 °C (déclassement linéaire de 2,5%/°C, de 55 à 71 °C)
Coefficient de température	-	± 0,02%/°C
Température de stockage	-	- 25 à +85°C
Humidité	-	20 – 95 % HR (non condensé)
Refroidissement	-	Convection
Tension de tenue	-	Entrée à sortie 3 kVAC pour 1 min.
Résistance d'isolation	-	>100M à 25C & 70%RH, entrée à terre 500 VDC
Vibration		IEC60068-2-6 ( montage sur rail, 100 – 500 Hz, 2G, chaque axe X, Y, Z 10 min/cycle, 60min)
Choc (fonctionnement)		IEC60068-2-27 (semi ondulation sinusoïdale, 4G, 22 ms, 3 axes, 6 côtés, 3 répétitions)
Normes		UL1310 Classe 2 <sup>(1)</sup> , listé UL508, UL60950-1, EN60940-1, CE
Immunité au bruit		EN61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8 et -11
Câblage / faisceau EMC		EN55022 classe A
Poids (type)	G	250
Dimensions (HxIxP)	Mm	71 x 91 x 55,6
Matériau boîtier	-	plastique

(1) Excepté le modèle DSP60-5.