

### ALIMENTATION AC/DC 13-24 VDC 30A RAIL DIN



### Spécifications générales

- Plage de tension d'entrée 180 à 264 VAC
- Très faible encombrement
- Sortie 13 à 28 VDC 30A
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -30°C à +70°C
- Dimensions en mm : 110 x 125.2 x 150mm
- PFC incorporé, PF >0.95
- Masse : 2.5Kg
- Domaine d'application : Industrie
- Garantie 2 ans

## 1. SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

### ■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Plage de tension d'entrée	180 à 264 VAC Permanent
Tension d'entrée nominale	230 VAC
Type de réseau	Alternatif Monophasé
Raccordement	Bornier à visser
Rigidité diélectrique Entrée Sortie	3000VAC RMS

### ■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	24 VDC
Réglage tension de sortie	13 à 28 VDC
Courant de sortie Maximum	30 A
Régulation tension de sortie	+/- 1%
Ondulation résiduelle	200 mV Vp-p
Protection surcharge, CC, OVP	Limitation électronique
Coefficient de température	<0.03% (dérive de 0°C à 50°C)
Rendement a pleine charge	>94%
Raccordement	Bornier à visser
Refroidissement	Convection Naturelle
Isolement	> 100Mohms entre Sortie Terre sous 500V

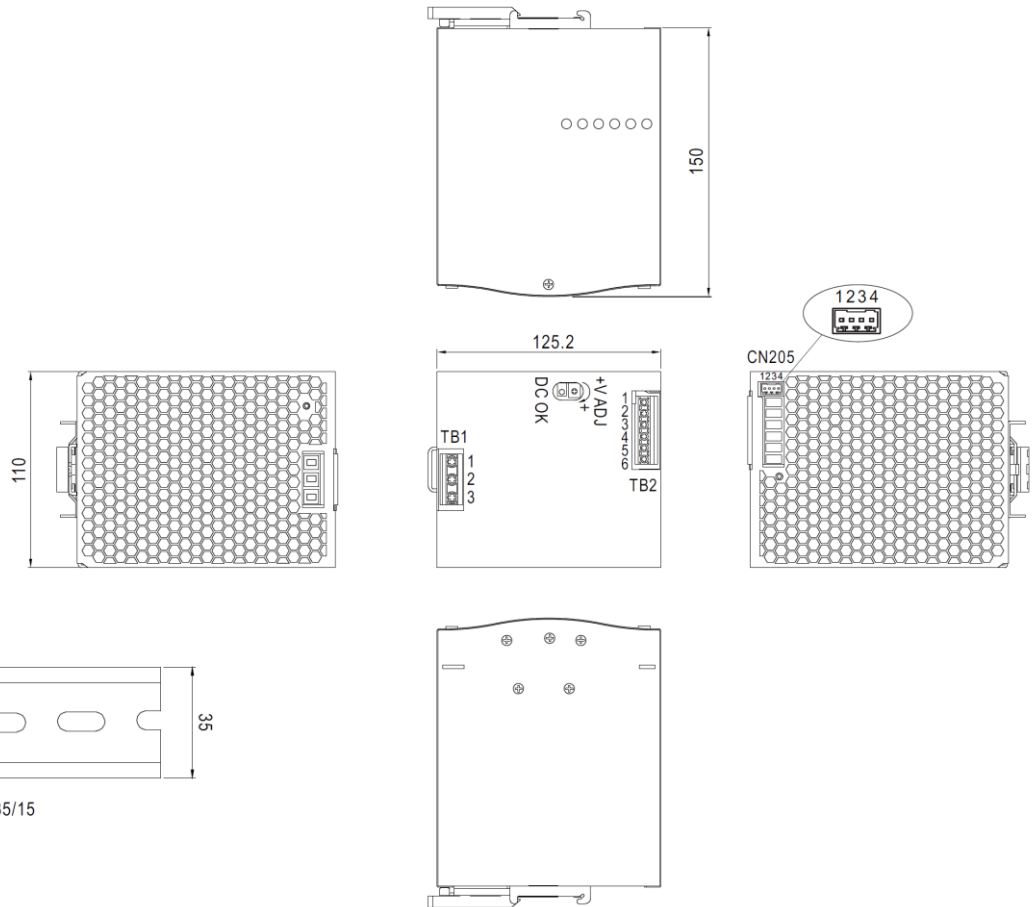
## 2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-30°C a +70°C (dérating 2.5% par °C de 50 à 70°C)
Température de stockage	-40°C à +85°C
Humidité relative	20 à 95% sans condensation
CEM	55022 classe B
Subtransitoires	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11
Sécurité	UL60950-1, UL508
MTBF suivant MIL-HDBK-217F	> 59K heures à 25°C
Chocs	20g / 18ms

### 3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimension	110 X 125.2 X 150mm
Masse	2.5Kg
Fixations	Rail DIN

### 4. IMPLANTATION MECANIQUE



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15