

ALIMENTATION AC/DC POUR RAIL DIN



Photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée 88 à 550 Vac (suivant modèle)
- Très faible encombrement
- Sortie de 5 à 48 Vdc
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -30°C à +70°C
- PFC incorporé,
- Domaine d'application : Industriel
- Garantie 2 ans

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23°C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Plage de tension d'entrée (suivant modèle)	88 à 550 Vac
Plage de fréquence d'entrée	47 à 63 Hz
Type de réseau (suivant modèle)	Alternatif monophasé ou triphasé
Raccordement	Bornier à visser
Rigidité diélectrique Entrée Sortie	3000VAC RMS

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie (suivant modèle)	5 à 48 Vdc
Courant de sortie Maximum	Jusqu'à 40 A
Puissance de sortie Maximum	Jusqu'à 960 W
Régulation tension de sortie	+/- 1%
Ondulation résiduelle	150 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	> 90%
Raccordement	Bornier à visser
Refroidissement	Convection Naturelle
Isolement	> 100Mohms entre Sortie Terre sous 500V

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement (suivant modèle)	-30°C a +70°C (débratig suivant modèle)
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
Vibrations (3 axes)	10 – 500Hz 2G 10 min/1 cycle, 60min

3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimension	(suivant modèle)
Masse	(suivant modèle)