

ALIMENTATION AC/DC 240W FORMAT CARTE EUROPE



Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230 VAC
- Type de réseau : monophasé
- Fréquence : 44 à 440Hz
- Tension de sortie Vs1 : 5VDC
- Courant de sortie Is1 : 30A
- Tension de sortie Vs2 : 12VDC
- Courant de sortie Is2 : 3A
- Tension de sortie Vs3 : 12VDC
- Courant de sortie Is3 : 3A
- Format carte Europe
- Dimensions : 6U x 8TE x 160 mm

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23°C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	170 à 265 VAC
Type de réseau	monophasé
Fréquence d'entrée	44 à 440 Hz
Connexion	Connecteur H15 DIN 41612

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie Vs1	5V réglable de 4.5 à 5.5 VDC
Courant de sortie Is1	30A max
Bruit de sortie Vs1	≤ 50mV pk/pk
Tension de sortie Vs2	12V réglable de 12 à 15 VDC
Courant de sortie Is2	3A max
Bruit de sortie Vs2	≤ 70mV pk/pk
Tension de sortie Vs3	12V réglable de 12 à 15 VDC
Courant de sortie Is3	3A max
Bruit de sortie Vs3	≤ 70mV pk/pk
Protection	Contre les courts circuits
Connexion	Connecteur H15 DIN 41612

2. ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C a +71°C derating -2%/°C à partir de 60°C
Température de stockage	-45°C à +85°C
Convection	naturelle
Protection	IP 30
Humidité	+40°C 93%HR Tropicalisation de la carte

3. ENVIRONNEMENT MECANIQUE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Vibrations (collage des composants)	GAM EG13 fascicule 42, figure 4, 5, 6

5. GENERALITES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Rigidité diélectrique Entrée/Terre	1500 VAC
Rigidité diélectrique Sorties/Terre	500 VDC
Rigidité diélectrique Entrée/Sortie	3000 VAC
Sécurité	EN 60950-1
Résistance d'isolement Entrée/Terre	≥ 100MΩ sous 500VDC
Résistance d'isolement Entrée/Sorties	≥ 50MΩ sous 1500VDC