

SPECIFICATION TECHNIQUE SERIE CN177 A



ALIMENTATION A DECOUPAGE BOITIER FERME 200W-300W – 3 SORTIES



Photo non contractuelle

Spécifications générales

■ Tension d'entrée : 85 VAC à 265 VAC

Type de réseau : Monophasé
 Puissance minimum: 200 W
 Puissance maximum: 300 W

PFC incorporéGarantie 2 ansMasse : < 2kg

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	85 VAC à 265 VAC – 50 Hz / 60 Hz
Type de réseau	Monophasé
Protection	Par Fusible et limitation courant primaire
Connexion d'entrée	Bornier à visser

SORTIES

PARAMETRES	CAF	RACTERISTIQUES	
Tensions de sorties réglable +/- 10% par potentiomètre	VS1	VS2	VS3
	48 VDC max	24 VDC max	24 VDC max
Télérégulation : Compensation 0.5 VDC max	Oui	Non	Non
Courant de sorties	IS1	IS2	IS3
	40 A max	6 A max	6 A max
Connexion Sorties	Plots ou borniers à visser	Borniers à visser	Borniers à visser
Régulation en fonction de la charge	≤±0.3% de 10% à 100% de I sorties max		
Précision Tension de sortie	+/- 1%		
Bruit de sortie Bp 20 Mhz	Sortie 5VDC : ≤100 mV CC, ≤24VDC : ≤200 mV CC, ≥24VDC : ≤250 mV CC		
Protection	Contre court-circuit prolong	gés, OVP (protection con	tre les surtensions).

2. **ENVIRONNEMENT**

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C (dérating de 2.5%/°C à partir de 50°C)
Température de stockage	-40°C à +85°C
MTBF	> 300 000 Hrs à 25°C
Humidité	Max 90% sans condensation jusqu'à 40°C
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 60950-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement Entrée Sorties	3000Vrms
Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sorties Terre	500VDC
Refroidissement	Convection forcée



SPECIFICATION TECHNIQUE SERIE CN177 A



3. ENCOMBREMENT ET FIXATION

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (IXPXH)	263 X 159 X 64mm
Masse	2.5 Kg
Fixations	Par 6 inserts M4 Option: RAIL DYN ou plaque support (dimensions 320 X 169 X 72mm)