

## ALIMENTATION A DECOUPAGE BOITIER FERME 200W-400W – 1 SORTIE

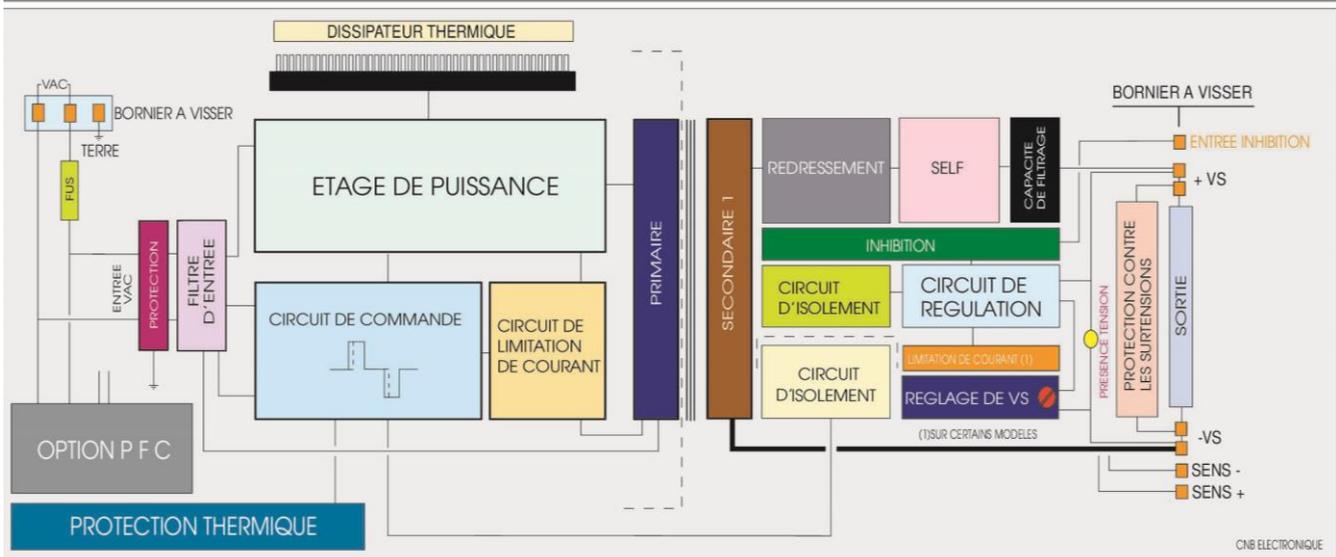


Photo non contractuelle

### Spécifications générales

- Tension d'entrée : 85 VAC à 265 VAC
- Tension de sortie maximum: 250 VDC
- Type de réseau : Monophasé
- Puissance minimum: 200 W
- Puissance maximum: 400 W
- PFC incorporé
- Garantie 2 ans
- Masse : < 2.5kg

#### SYNOPTIQUE DES ALIMENTATIONS AC-DC A DECOUPAGE SECTEUR DE LA SERIE CN 174 A 1 SORTIE.



## 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
Tension d'entrée DC	108 à 340 Vdc
Protection	Par Fusible et limitation courant primaire
Connexion d'entrée	Bornier à visser

### SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	250 VDC max réglable +/- 10% par potentiomètre
Précision Tension de sortie	+/- 1%
Régulation en fonction de la charge	$\leq \pm 0.3\%$ de 10% à 100% de I sorties max
Courant de sortie	80 A max
Télérégulation	Compensation 0.5 VDC max
Bruit de sortie Bp 20 Mhz	Sortie $\leq 5VDC$ : $\leq 100$ mV CC, $\leq 24VDC$ : $\leq 200$ mV CC, $\geq 24VDC$ : $\leq 250$ mV CC
Protection	Contre court-circuit prolongés, OVP (protection contre les surtensions).
Connexion Sortie	Borniers à visser      Barres de cuivre

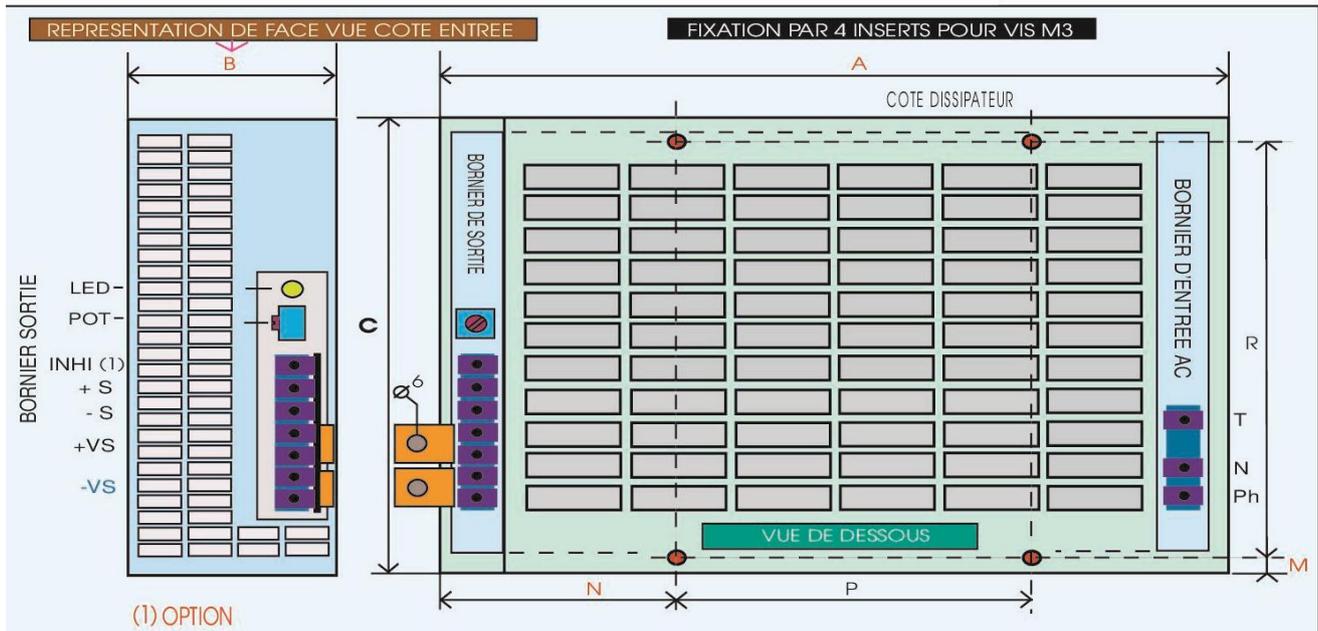
## 2. ENVIRONNEMENT

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 Sortie	3000Vrms
Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sortie Terre	500VDC
Refroidissement	Convection forcée

### 3. ENCOMBREMENT ET FIXATION

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Masse	2.5 Kg
Fixations	Inserts M3 <b>Option : RAIL DYN</b>

#### BROCHAGE ET ENCOMBREMENTS DES BOITIERS DES ALIMENTATIONS DE LA SERIE CN 174 A.



CNB ELECTRONIQUE

(1)= CONVECTION NATURELLE (2)= CONVECTION FORCEE

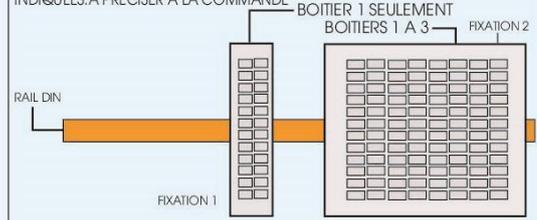
#### COTES D'ENCOMBREMENTS DES BOITIERS 1,2,ET 3 DE LA SERIE CN174A.

BOIT. \ DIM. >	A	B	C	D				M	N	P	R
BOIT. 1	200	53	125	NC				16	30	140	70 (1)
BOIT. 2	263	59	159	NC				20	40	183	80 (1)
BOIT. 3	263	64	159	NC				19	40	183	80 (2)

COTES EN mm. TOLERANCE: +/- 1mm POUR LES DIMENSIONS INDIQUEES EN ROUGE. +/- 0.3mm POUR LES DIMENSIONS INDIQUEES EN NOIR.

#### OPTION RAIL DIN

TOUS LES BOITIERS DE LA SERIE CN174 A PEUVENT ETRE FIXES SUR UN RAIL "DIN" GRACE A UNE OPTION PREVUE A CET EFFET. (REFERENCIE DIN, QUI DOIT ETRE MENTIONNEE A LA FIN DE LA REFERENCE DU CONVERTISSEUR)  
LA FIXATION SUR LE RAIL PEUT ETRE REALISEE DES DEUX FACONS CI-DESSOUS INDIQUEES. A PRECISER A LA COMMANDE



### 4. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES	
Commande extérieur	Commande U et/ou I, 0-10	Inhibition (commande isolée)
Signalisation défaut	Par contact sec, état du contact au repos suivant demande	