

ALIMENTATION A DECOUPAGE BOITIER FERME 30W - 150W – 2 SORTIES

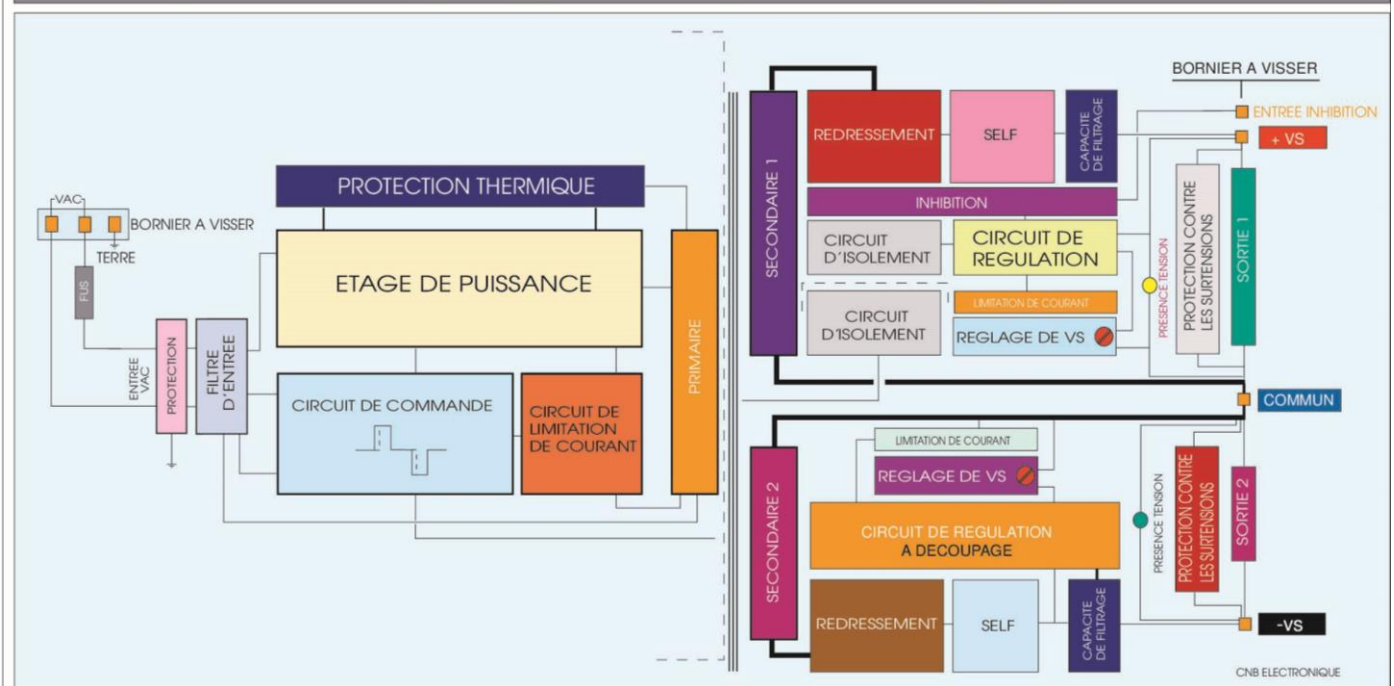


Photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 115 VAC / 230 VAC
- Tension de sortie maximum: 250 VDC
- Type de réseau : Monophasé
- Puissance minimum: depuis 30 W
- Puissance maximum: jusqu'à 150 W
- Courant maximum : jusqu'à 10A
- Garantie 2 ans
- Masse : < 2.5kg

SYNOPTIQUE DES ALIMENTATIONS AC-DC A DECOUPAGE SECTEUR DE LA SERIE CN 172 A. 2 SORTIES.



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée AC	85 à 135 Vac – 170 à 265 Vac
Fréquence d'entrée AC	50 Hz / 60 Hz / 400Hz
Type de réseau AC	Monophasé
Tension d'entrée DC	108 à 190 Vdc – 225 à 340 Vdc
Rendement	70% à 90% selon modèle
Protection	Par Fusible et limitation courant primaire
Connexion d'entrée	Bornier à visser

SORTIE

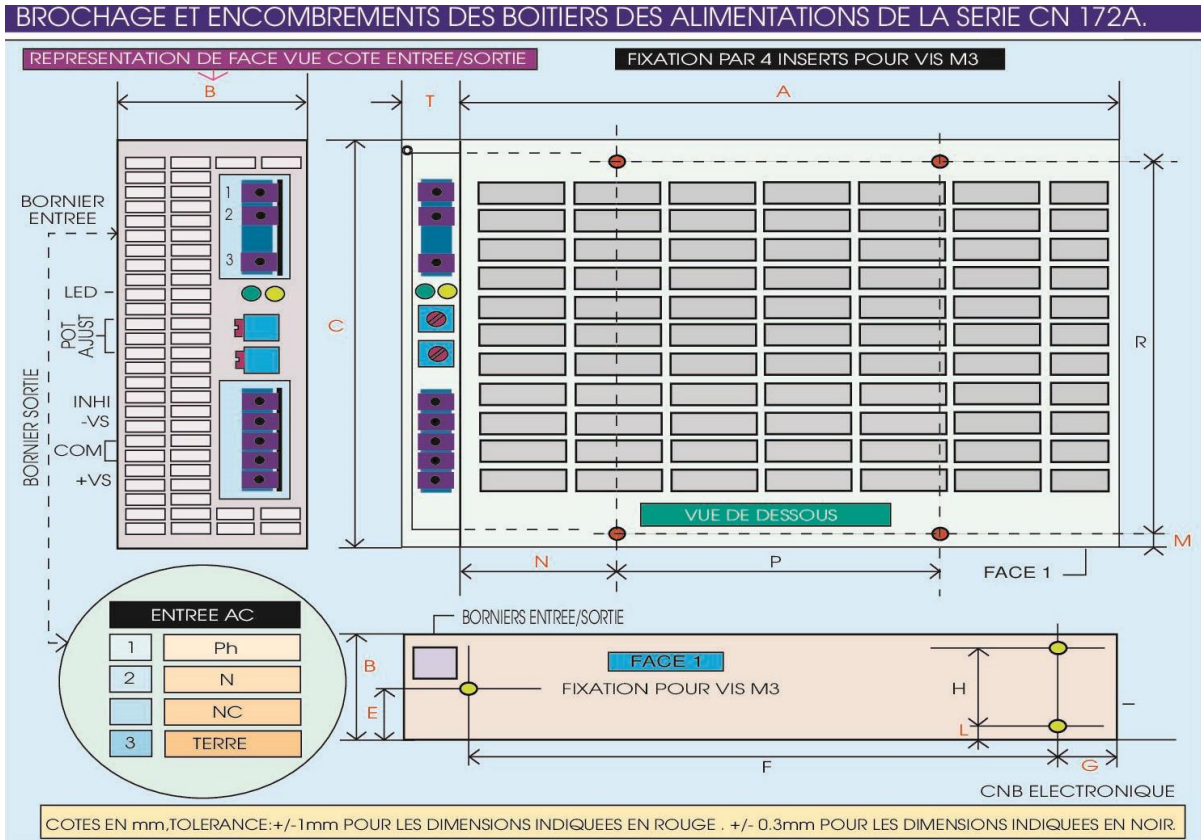
PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	Jusqu'à +/-48 Vdc (suivant modèle)
Plage de réglage de la tension de sortie	+/- 10% par potentiomètre
Précision Tension de sortie	+/- 1%
Régulation en fonction de la charge	$\leq \pm 0.3\%$ de 10% à 100% de I sorties max
Courant de sortie	Jusqu'à 10 A max
Bruit de sortie Bp 20 Mhz	Sortie $\leq 5VDC$: ≤ 100 mV CC, $\leq 24VDC$: ≤ 200 mV CC, $\geq 24VDC$: ≤ 250 mV CC, $\geq 48VDC$: nous consulter
Protection	Contre court-circuit prolongés, OVP (protection contre les surtensions).
Connexion Sortie	Borniers à visser

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-10°C à +65°C (dérating de 2.5%/°C à partir de 50°C)
Température de stockage	-35°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 naturelle

3. ENCOMBREMENT ET FIXATION

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Masse	2.5 Kg
Fixations	Inserts M3 Option : RAIL DYN



OPTION RAIL DIN		COTES D'ENCOMBREMENTS DES BOITIERS 1, 2, 3 ET 4 DE LA SERIE CN172A.															
TOUS LES BOITIERS DE LA SERIE CN172A PEUVENT ETRE FIXES SUR UN RAIL DIN GRACE A UNE OPTION PREVUE A CET EFFET. LES DEUX MODES DE FIXATION CI-DESSOUS PEUVENT ETRE UTILISES.		BOIT.	DIM.>	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	T
		BOIT. 1		115	36	100	NC	18	85	20	22	7	15	19	85	70	10
		BOIT. 2		140	41	100	NC	20.5	100	25	27	7	15	19	110	70	10
		BOIT. 3		175	50	110	NC	22.5	130	27.5	31	7	15	19	145	80	10
		BOIT. 4		187	55	110	NC	22.5	130	33.5	31	7	15	25	145	80	10

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	