

ALIMENTATION A DECOUPAGE BOITIER FERME 30W - 150W – 3 SORTIES

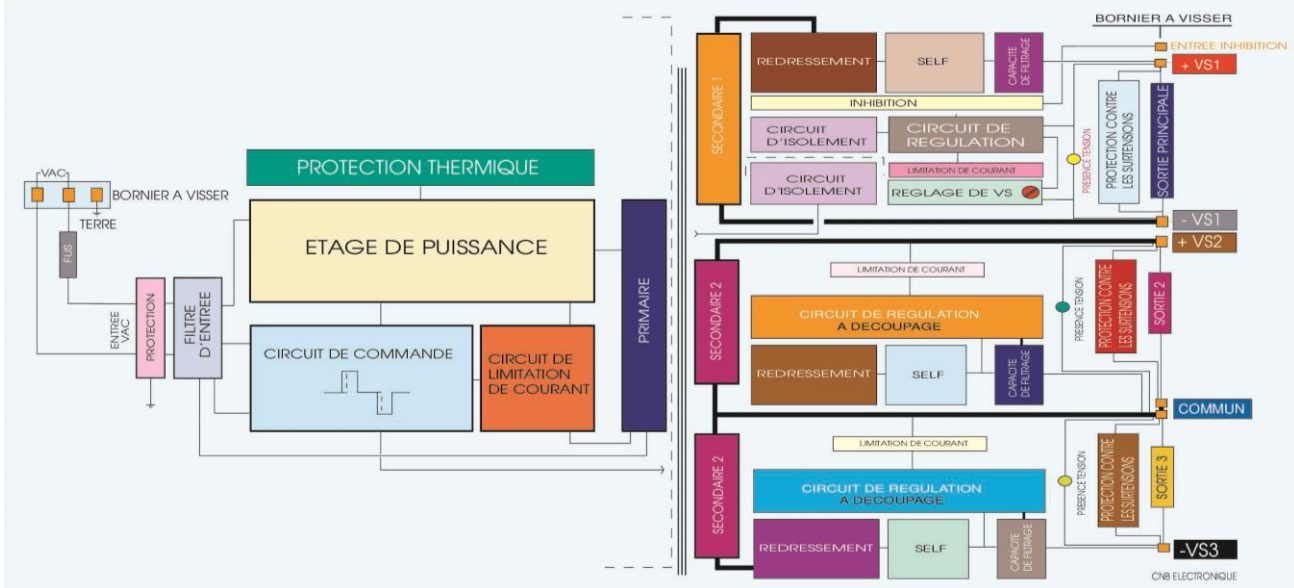


Photo non contractuelle

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 15A
- Garantie 2 ans
- Masse : < 2.5kg

SYNOPTIQUE DES ALIMENTATIONS AC-DC A DECOUPAGE SECTEUR DE LA SERIE CN 173 A. 3 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	65% à 90% selon modèle
Protection	Par Fusible et limitation courant primaire
Connexion d'entrée	Bornier à visser

■ SORTIE

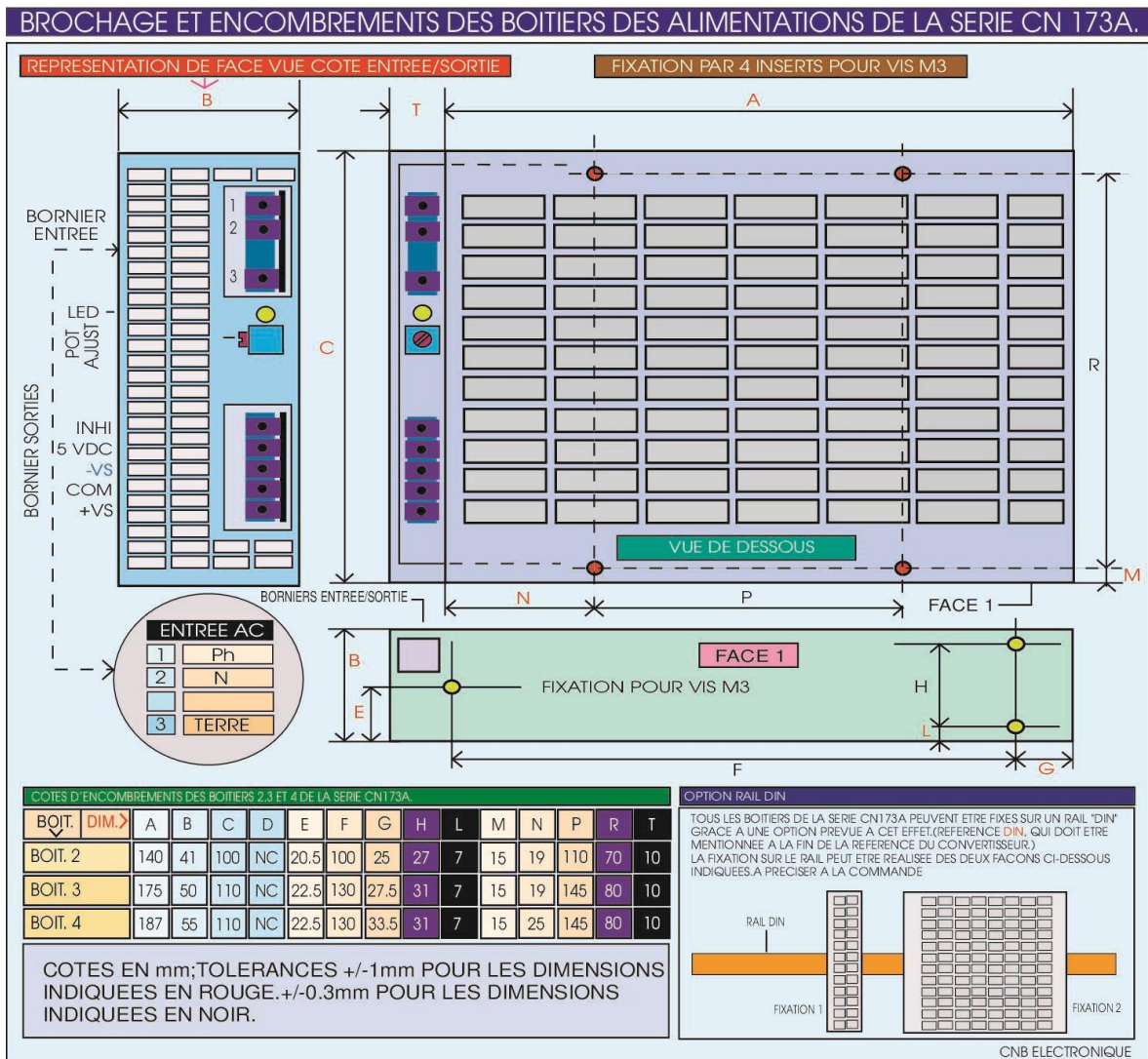
PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie principale	Jusqu'à 48 Vdc (suivant modèle)
Tension de sortie auxiliaire	Jusqu'à +/-24 Vdc (suivant modèle)
Plage de réglage de la tension de sortie	+/- 10% par potentiomètre
Précision Tension de sortie	+/- 1%
Régulation en fonction de la charge	≤±0.3% de 10% à 100% de I sorties max
Courant de sortie	Jusqu'à 10 A max
Bruit de sortie Bp 20 Mhz	Sortie ≤5VDC : ≤100 mV CC, ≤24VDC : ≤200 mV CC, ≥24VDC : ≤250 mV CC, ≥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



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	