

BLOC CONVERTISSEUR DC/DC ISOLE DE PUISSANCE 1 A 3 SORTIES 60W - 1500W

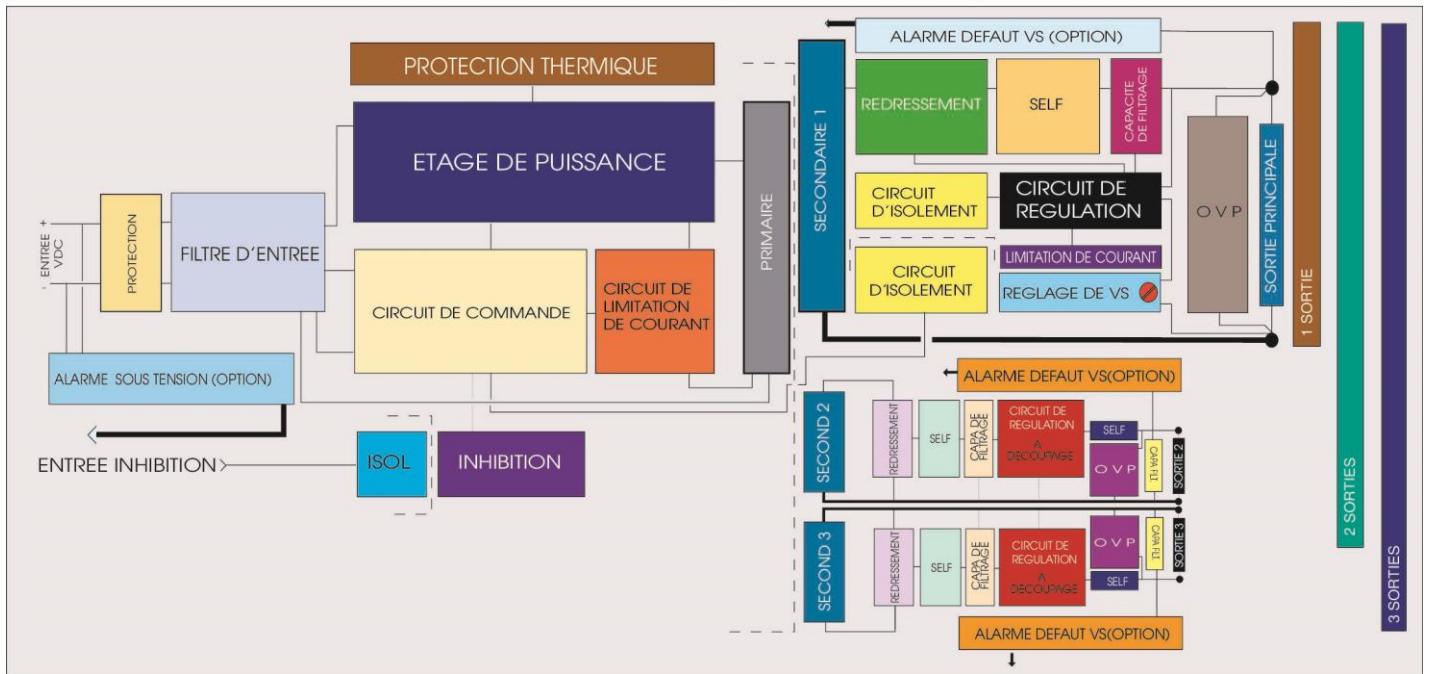


Photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 5 VDC à 350 VDC
- Type de réseau : Continu
- Tension de sortie maximum : 400 VDC
- Courant de sortie maximum : 200 A
- 1 à 3 sorties
- Puissance : jusqu'à 1500 W
>1500 W nous consulter
- Composants de qualités
- Garantie 2 ns

SYNOPTIQUE DES CONVERTISSEURS DC-DC ENTREE/SORTIE(S) ISOLEE(S) DE LA SERIE CN 18B



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES												
Tension d'entrée	IND	4.75 à 5.85 VDC	9.5 à 18 VDC	18 à 36 VDC	40 à 60 VDC	38 à 55 VDC	36 à 75 VDC	50 à 95 VDC	100 à 140 VDC	100 à 165 VDC	150 à 190 VDC	X	X à X VDC
	PLAGE MIN/MAX												
Nominale	5 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	72 VDC	120 VDC	130 VDC	170 VDC	X	X VDC	
Autre plage de tension nous consulter.													
Protection	Fusible, limitation courant primaire.												
Inhibition	CMOS ou TTL					Point commun -V de la tension d'entrée							
Connectique	Borniers à visser					Barres de cuivre							

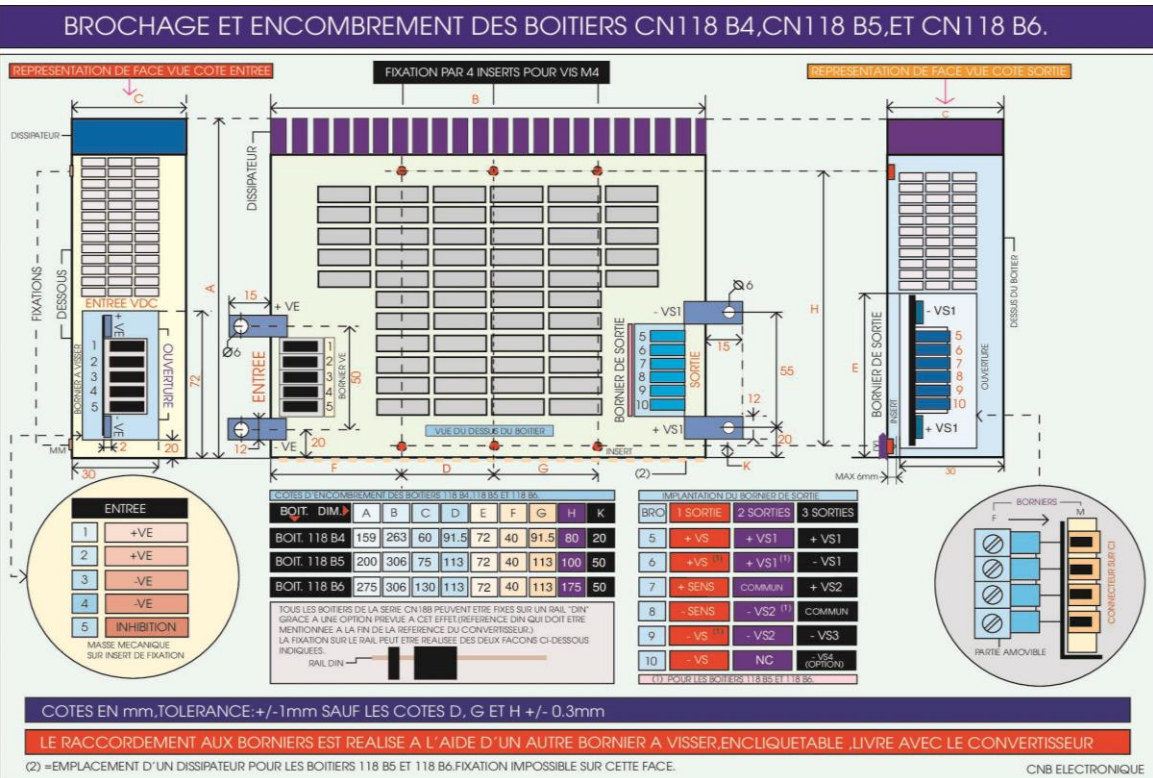
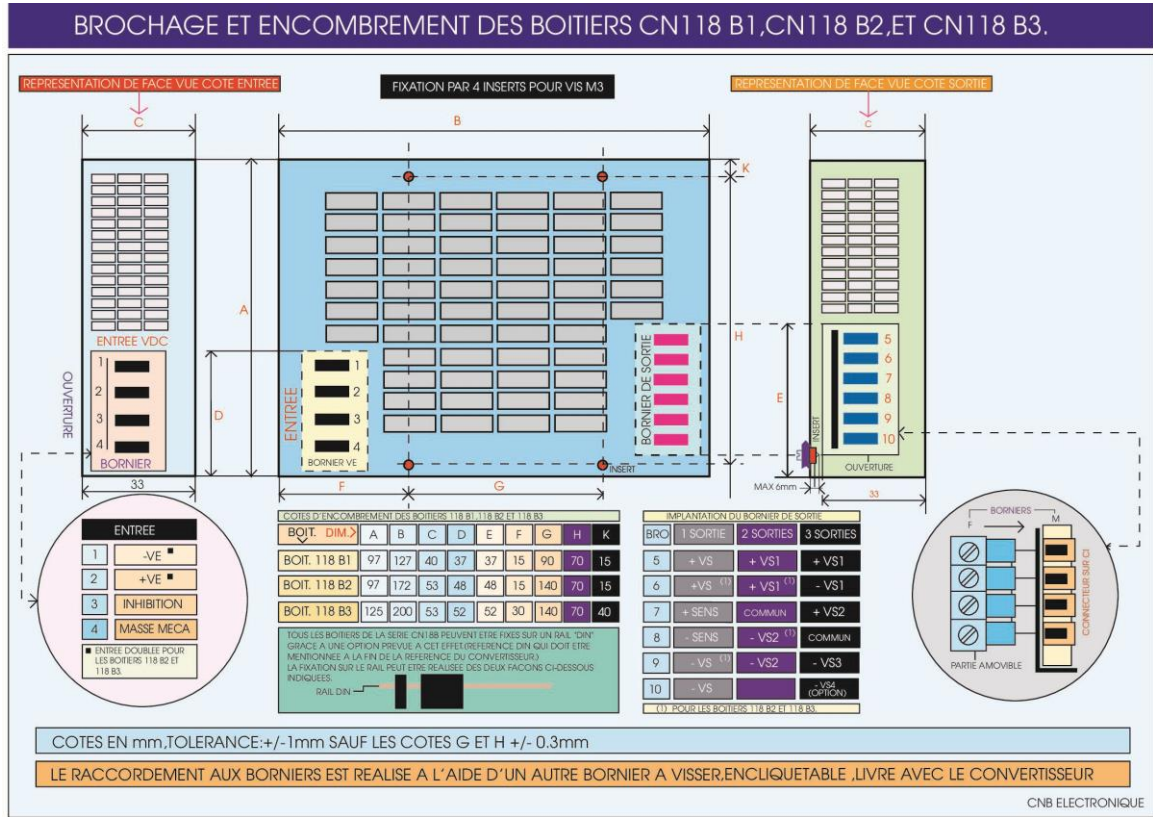
SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES	
Tension de sortie	5 VDC à 400 VDC réglable à ± 10% <u>au-delà nous consulter</u>	
Courant de sortie	200 A <u>au-delà nous consulter</u>	
Précision	≤ ±1%	
Régulation en fonction de la tension d'entrée	≤±0.2% de 10% à 100% de I sorties max	
Régulation en fonction de la charge	≤±0.2% de 10% à 100% de I sorties max	
Bruit de sortie	En fonction de la tension de sortie ≤ 50 mVcc pour 5 VDC ≤ 200 mVcc pour 48 VDC autre tensions consulter les spécifications techniques produits.	
Protection	Contre court-circuit prolongés sur toutes les sorties, OVP (protection contre les surtensions).	
Télérégulation	Sur tous les modèles, compensation 0.5 VDC max.	
Connectique	Borniers à visser	Barres de cuivre

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES	
Température de fonctionnement	-25°C à +71°C dérating -2%/°C de 55°C à 71°C	
Température de stockage	-55°C à +85°C	
Rendement	≥ 75 % variable suivant modèle, consulter les spécifications techniques produits.	
Humidité	Max 95% 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	≥ 500 VDC / 100 MΩ (3000Vrms 1 mm sur demande)	
Refroidissement	Convection naturelle ou par ventilation forcée suivant boîtier	

3. ENCOMBREMENT STANDARD (autre encombrement nous consulter)



4. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES					
Indices options	IND	REL	TP	RD ou DIN	TD	R
	OPTIONS	Contact relais défaut	Tropicalisation	Rail dyn	Train d'impulsions	Version militaire disponibles sur demande
	IND	06 ou 06I	420 ou 020			
	OPTIONS	Commande extérieur 0- 10 VDC de la tension de sortie. Point commun – VS. Non isolé ou isolé	Commande tension et/ou courant de sortie par un courant 4...20 mA ou 0...20 mA pour une plage prédéfinie. Point commun –VS.			
<u>Autre option nous consulter.</u>						