

CONVERTISSEUR DC/DC ISOLE BLOC MOULE 89 X 64 mm 1 à 3 SORTIES 15W - 48W

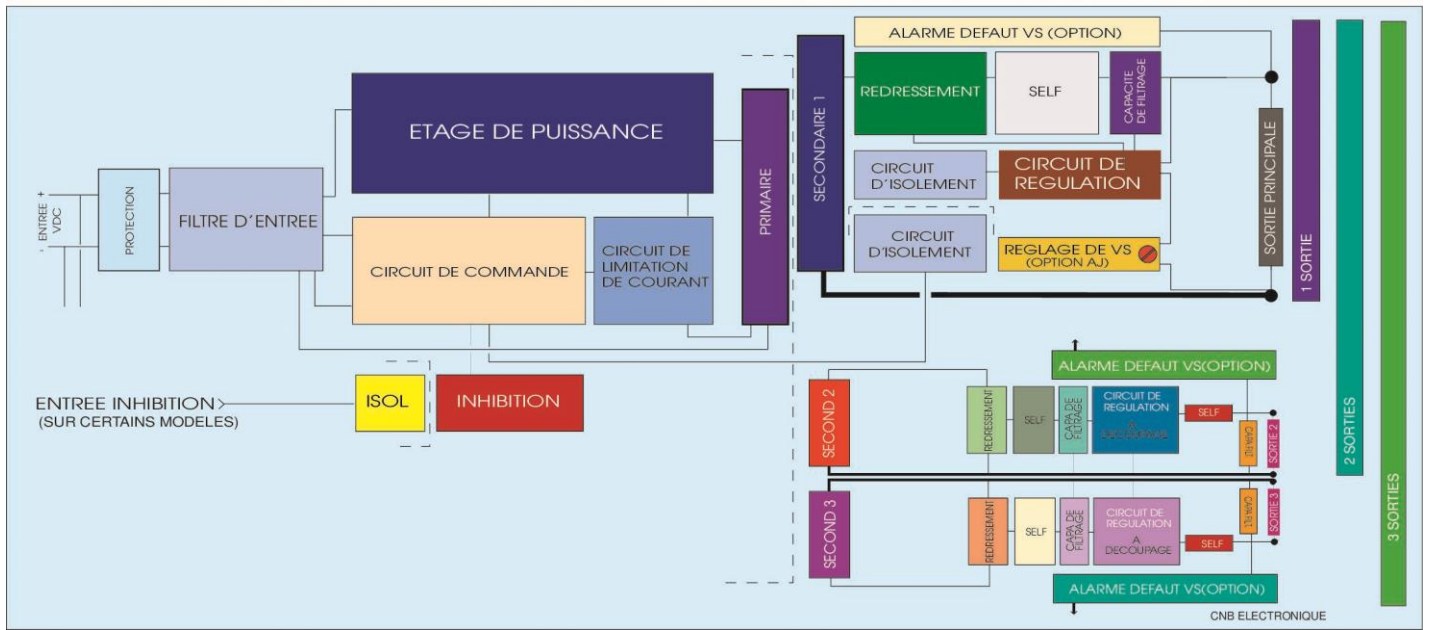


Photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 5 VDC à 350 VDC
- Type de réseau : Continu
- Tension de sortie maximum : 250 VDC
- Courant de sortie maximum : 5 A
- 1 à 3 sorties
- Puissance : jusqu'à 48W
- Composants de qualités
- Garantie 2 ans

SYNOPTIQUE DES CONVERTISSEURS DC-DC ENTREE/SORTIE(S) ISOLEE(S) DE LA SERIE CN 11 N.



1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES											
Plage de la Tension d'entrée	IND	A	B	C	D	G	H	S	T	K	R	X
	PLAGE MIN/MAX	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 à X VDC
	Nominale	5 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC	72 VDC	120 VDC	130 VDC	170 VDC	X VDC
Autre plage de tension nous consulter.												
Protection	limitation courant primaire.											
Connexion	Implantation sur PCB (voir implantation ci dessous)											

▪ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	5 VDC à 250 VDC
Précision tension de sortie	$\leq \pm 1\%$
Courant de sortie	5 A
Régulation en fonction de la tension d'entrée	$\leq \pm 0.2\%$ de 10% à 100% de I sorties max
Régulation en fonction de la charge	$\leq \pm 0.2\%$ de 10% à 100% de I sorties max
Rendement	> 70% (suivant modèle)
Bruit de sortie en fonction de la tension de sortie	≤ 50 mVcc pour 5 VDC, ≤ 200 mVcc pour 48 VDC autre tensions consulter
Protection	Contre court-circuit prolongés sur toutes les sorties
Connexion	Implantation sur PCB (voir implantation ci dessous)

2. ENVIRONNEMENT

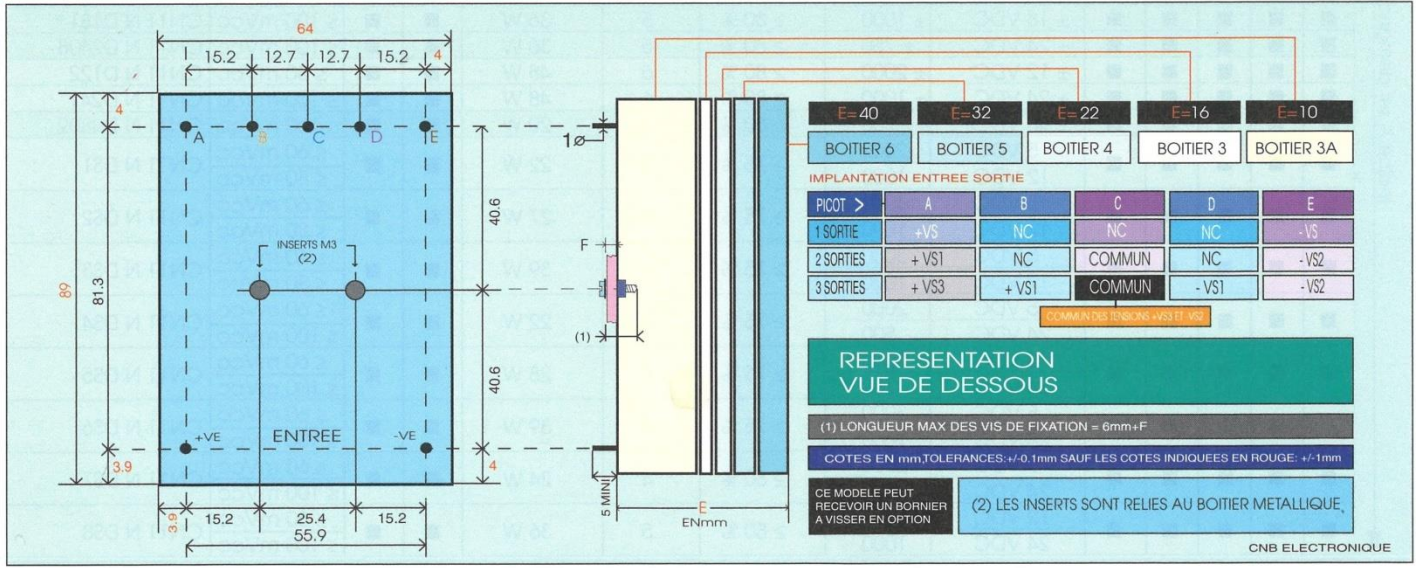
PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C à +71°C sans dérating
Température de stockage	-45°C à +85°C
Humidité	Max 95% sans condensation jusqu'à 40°C
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 60950-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement Entrée Sortie	≥ 500 VDC / 100 M Ω (autre tension sur demande)
Refroidissement	Convection naturelle

3. ENCOMBREMENT STANDARD (autre encombrement nous consulter)

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER POUR RÉALISER AVEC VOTRE CAHIER DES CHARGES LE CONVERTISSEUR DONT VOUS AVEZ BESOIN ET QUI NE FIGURE PAS DANS NOS PRODUITS STANDARDS. PLUS DE 350 ÉTUDES ONT DÉJÀ ÉTÉ RÉALISÉES POUR TOUS LES DOMAINES DE L'INDUSTRIE OU POUR APPLICATIONS MILITAIRES.

VERSIONS MILITARISÉES, OU -45° + 85° C sur option (Version R)

ENCOMBREMENTS ET BROCHAGES DES BOITIERS 3,3A,4,5 ET 6



4. OPTION BV

OPTION BORNIER A VISSER POUR LES CONVERTISSEURS DE SERIE CN11N ; BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

