

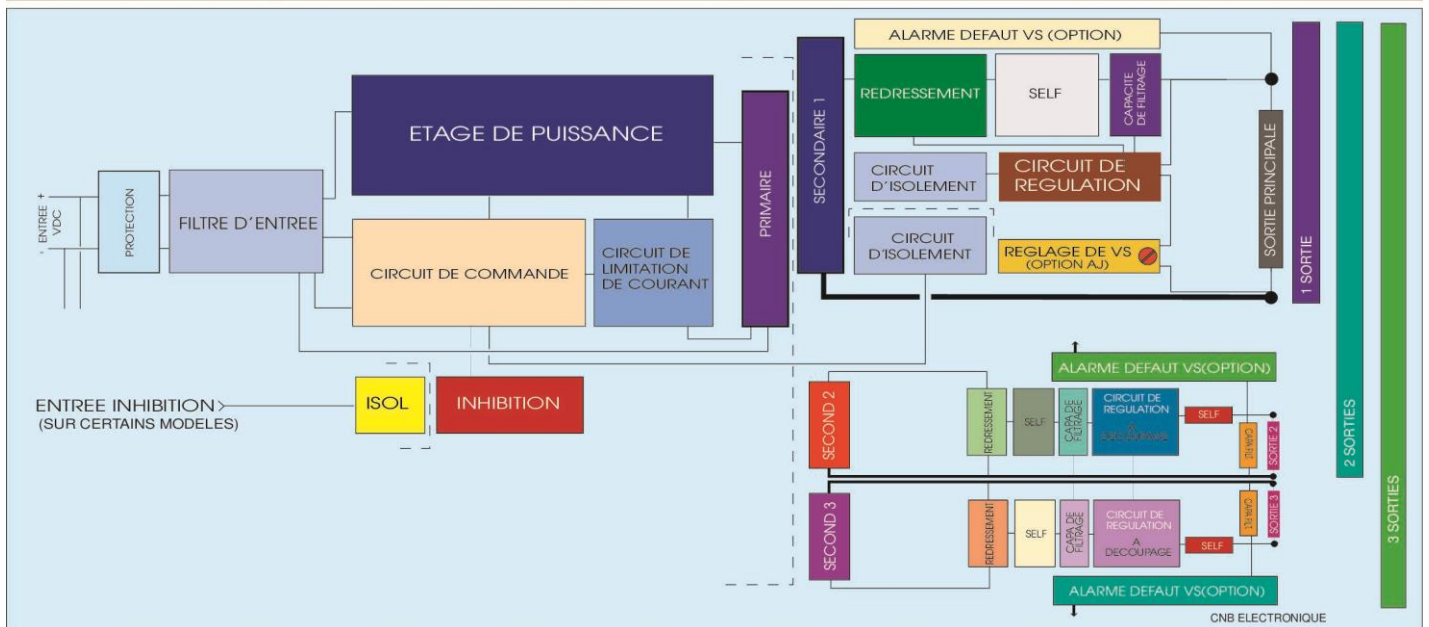
CONVERTISSEUR DC/DC ISOLE BLOC MOULE 52 X 26 mm 3 SORTIES 10W



Spécifications générales

- Tension d'entrée : 24 VDC
- Type de réseau : Continu
- Tension de sortie maximum : 5V +/- 15VDC
- Courant de sortie maximum : 1000/160 mA
- 3 sorties
- 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 tension d'entrée permanente	18 à 36 VDC
Tension d'entrée nominale	24 VDC
Type de réseau	continu
Isolement entrée sortie	1600 VDC
Rendement	81%
Remote On/Off	Supply ON 0 à 0.6Vdc / Supply OFF 1 à 5 VDC

▪ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie Vs1	5 VDC
Précision tension de sortie Vs1	≤ ±1%
Courant de sortie Vs1	1000 mA
Tension de sortie Vs2/Vs3	+/- 15 VDC
Précision tension de sortie Vs2/Vs3	≤ ±1%
Courant de sortie Vs2/Vs3	160 mA
Régulation en fonction de la tension d'entrée	≤±0.2% de 10% à 100% de I sorties max
Régulation en fonction de la charge	≤±1% de 10% à 100% de I sorties max
Bruit de sortie	≤ 75 mVcc
Protection	Contre court-circuit prolongés sur toutes les sorties
Connexion	Implantation sur PCB (voir implantation ci dessous)

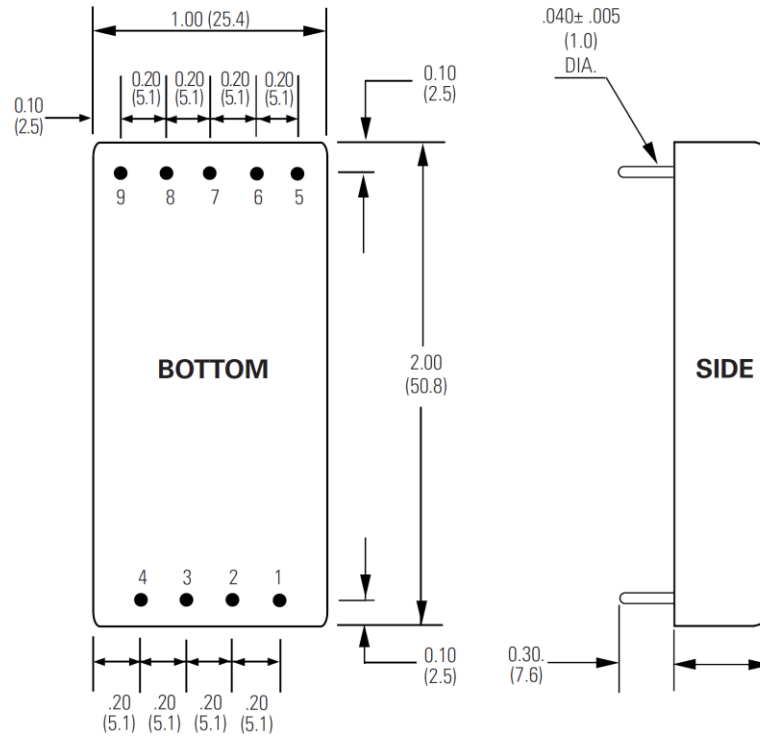
2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-40°C à +75°C sans dérating
Température de stockage	-55°C à +105°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
MTBF MIL-HDBK-217F	> 1.1 M/h
Refroidissement	Convection naturelle

3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions	50.8 X 25.4 X 11 mm +/- 0.5mm
Masse	33 gr
Implantation	Voir ci-dessous

OUTLINE DRAWING



PIN OUT CHART

Pin	Single	Dual	Triple
1	Remote On/Off	Remote On/Off	Remote On/Off
2	Sync	Sync	Sync
3	- Vin	- Vin	- Vin
4	+ Vin	+ Vin	+ Vin
5	NC	- Vout	- Vout (Aux)
6	NC	Common	Common(Aux)
7	NC	+ Vout	+Vout (Aux)
8	- Vout	NC	+5V Common
9	+ Vout	NC	+5V Vout

NC = No Connection

Notes:

1. Unless otherwise specified dimensions are in inches (mm).

Tolerances	Inches	mm
	X.XX = ±0.02	X.X = ±0.5