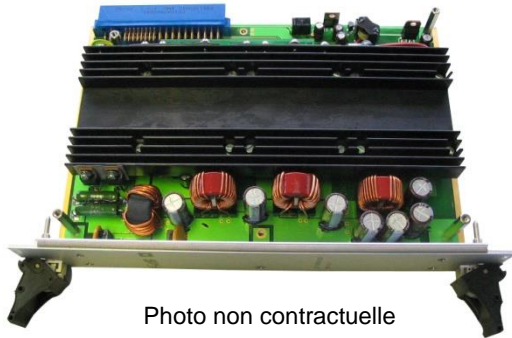


CONVERTISSEUR DC/DC ISOLE FORMAT CARTE EUROPE 1 A 3 SORTIES 20W - 720W



Spécifications générales

- Tension d'entrée : 5 VDC à 100 VDC
- Tension de sortie maximum : 250 VDC
- Courant de sortie maximum : 80 A
- 1 à 3 sorties
- Garantie 2 ans
- Rendement > 72 %
- Puissance : jusqu'à 720 W
>720 W nous consulter

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES							
	IND	A	B	C	D	G	H	S
Tension d'entrée		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 V D C
	Autre plage de tension nous consulter.							
Protection	Fusible, limitation courant primaire.							
Inhibition	CMOS ou TTL				Point commun -V de la tension d'entrée			
Connexion d'entrée	Connecteur H15 (voir §3)							

SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES		
	VS1	VS2	VS3
Tension de sorties	250 VDC max	48 VDC max	15 VDC max
	IS1	IS2	IS3
Courant de sorties	80 A max	20 A max	10 A max
Télérégulation : Compensation 0.5 VDC max	Oui	Non	Non
Précision	Toutes les sorties réglables à ±10% en face avant		
Régulation en fonction de la tension d'entrée	±0.2% de 10% à 100% de I sorties max		
Régulation en fonction de la charge	±0.3% de 10% à 100% de I sorties max		
Bruit de sortie(s)	5 VDC : ≤ 60 mVcc		18 VDC : ≤ 70 mVcc
	12 VDC : ≤ 70 mVcc		24 VDC : ≤ 80 mVcc
	15 VDC : ≤ 70 mVcc		48 VDC : ≤ 100 mVcc
	VS > 48 VDC Voir spécifications du produit correspondant		-
Connexion Sortie(s)	Connecteur H15 (voir §3)		

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C à +70°C, -45°C à +85°C version R
Température de stockage	-45°C à +85°C
Isolement Entrée Sortie(s)	≥ 500 VDC / 100 MΩ (3000Vrms 1 mm sur demande)
Rendement	≥ 72 à 90 % 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
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée
MTBF	≥ 280000 h

3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Poids	Variable suivant modèles

ENCOMBREMENT ET BROCHAGE DES BOITIERIS 18 B1, 18 B2, 18 B3. PROFONDEURS P1, P2, P3 ET P4.

BOITIER 18B1=3 TE=14.9mm. BOITIER 18B2=6 TE=30.1mm. BOITIER 18B3=8 TE=40.3mm

LARGEUR EN TE: 162.2 A 340 mm SELON MODELES
P1=160mm, P2=220mm, P3=280mm, P4=340mm
HAUTEUR 3U (128.6 mm)
CONNECTEUR DIN 41612 H 15
1 TE= ENV 5.08mm
COTES EN mm +/- 0.3mm
VIS DE FIXATION

CONNECTEUR H15 DIN 41612

BROCHAGE DU CONNECTEUR H 15

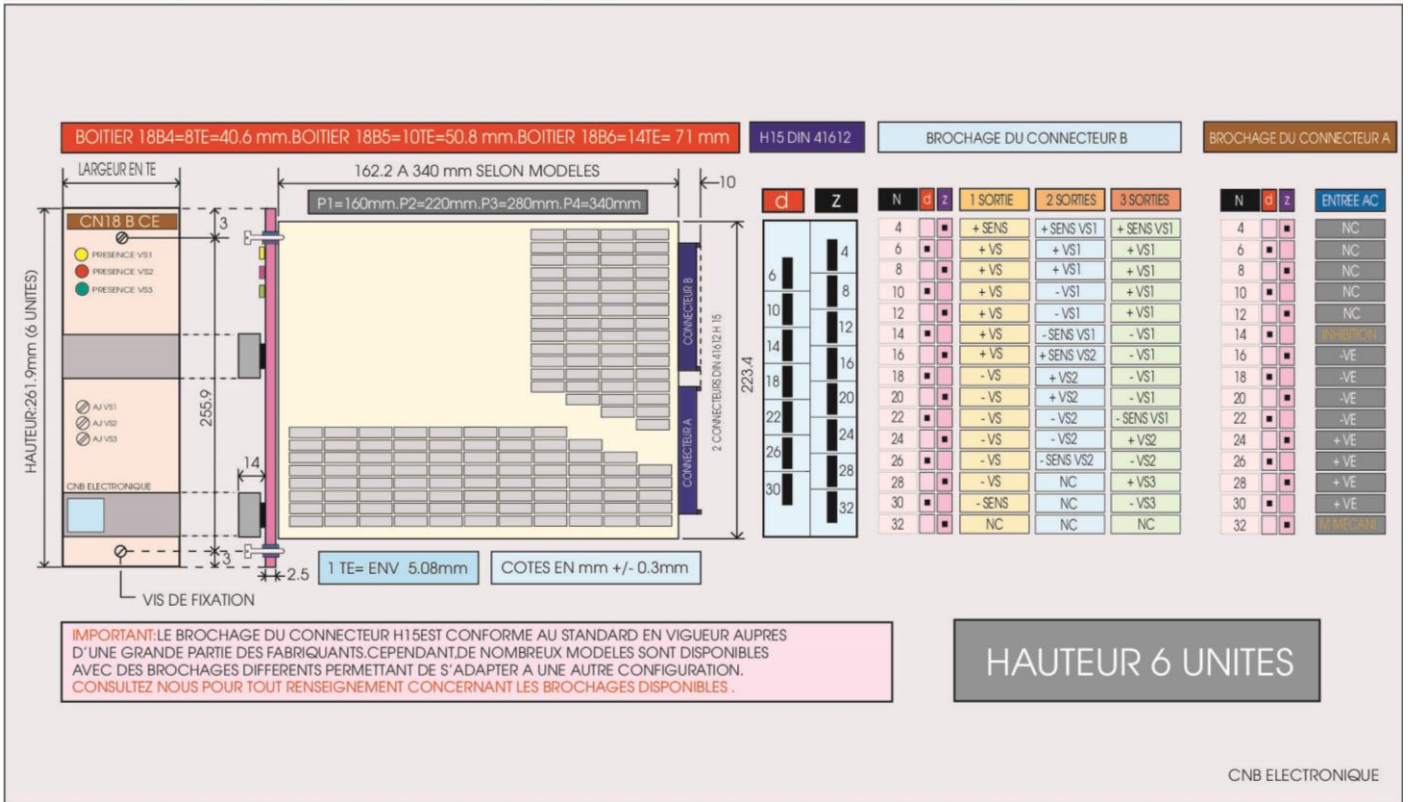
N	d	z	1 SORTIE	2 SORTIES	3 SORTIES
4	■	■	+ SENS	+ SENS VS1	+ SENS VS1
6	■	■	+ VS	+ VS1	+ VS1
8	■	■	+ VS	+ VS1	+ VS1
10	■	■	+ VS	- VS1	- VS1
12	■	■	+ VS	- VS1	- VS1
14	■	■	- VS	- SENS VS1	- SENS VS1
16	■	■	- VS	+ SENS VS2	+ VS2
18	■	■	- VS	+ VS2	- VS2
20	■	■	- VS	- VS2	+ VS3
22	■	■	- SENS	- SENS VS2	- VS3
24	■	■	INHIBITION	INHIBITION	INHIBITION
26	■	■	- VE	- VE	- VE
28	■	■	NC	NC	NC
30	■	■	+ VE	+ VE	+ VE
32	■	■	MASSE MEC	MASSE MEC	MASSE MEC

IMPORTANT: LE BROCHAGE DU CONNECTEUR H15 EST CONFORME AU STANDARD EN VIGUEUR AUPRES D'UNE GRANDE PARTIE DES FABRIQUANTS. CEPENDANT, DE NOMBREUX MODELES SONT DISPONIBLES AVEC DES BROCHAGES DIFFERENTS PERMETTANT DE S'ADAPTER A UNE AUTRE CONFIGURATION. CONSULTEZ NOUS POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES BROCHAGES DISPONIBLES.

HAUTEUR 3 UNITES

CNB ELECTRONIQUE

ENCOMBREMENT ET BROCHAGE DES BOITIERS 18 B4, 18 B5, 18 B6. PROFONDEURS P1, P2, P3 ET P4.



4. OPTIONS

PARAMETRES	Indices				
Indices options	IND	TP	T	R	-
	OPTIONS	Tropicalisation	Version TELECOM	Version militaire disponibles sur demande	Version à la demande