

**ALIMENTATIONS AC/DC MOULEES POUR CIRCUITS IMPRIMES**  
**DE 15 A 30 W**



**Spécifications générales**

- Avec bornier à visser (facultatif)
- Simple, double et triple sortie
- Régulation à découpage secteur
- Boîtier métallique
- Très large gamme
- Boîtiers et implantation entrée/sortie(s) compatibles avec pratiquement tous les modèles du marché
- 95 VAC ou 265 VAC sans commutation
- Sortie(s) protégées contre les courts-circuits même prolongés
- Réalisées pour respecter les normes internationales en vigueur EN 55022, EN 60950.....
- Modèles livrables en versions militarisées (presque toute la gamme)

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
<b>Tension AC d'entrée</b>	<b>85 à 265 VAC De 44 Hz à 440 Hz</b>
<b>Précision de la tension de sortie (pour chaque sortie)</b>	<b>±1% sauf sorties 24 V et 48 VDC ±2% (1% Typ)</b>
<b>Fréquence de découpage</b>	<b>60 à 150 KHz selon modèles</b>
<b>Régulation en fonction de la charge</b>	<b>≤0.15% (de 10% à 90% de Is max)</b>
<b>Régulation en fonction de la tension d'entrée AC</b>	<b>≤±0.2%</b>
<b>Filtre d'entrée en π incorporé</b>	<b>oui</b>

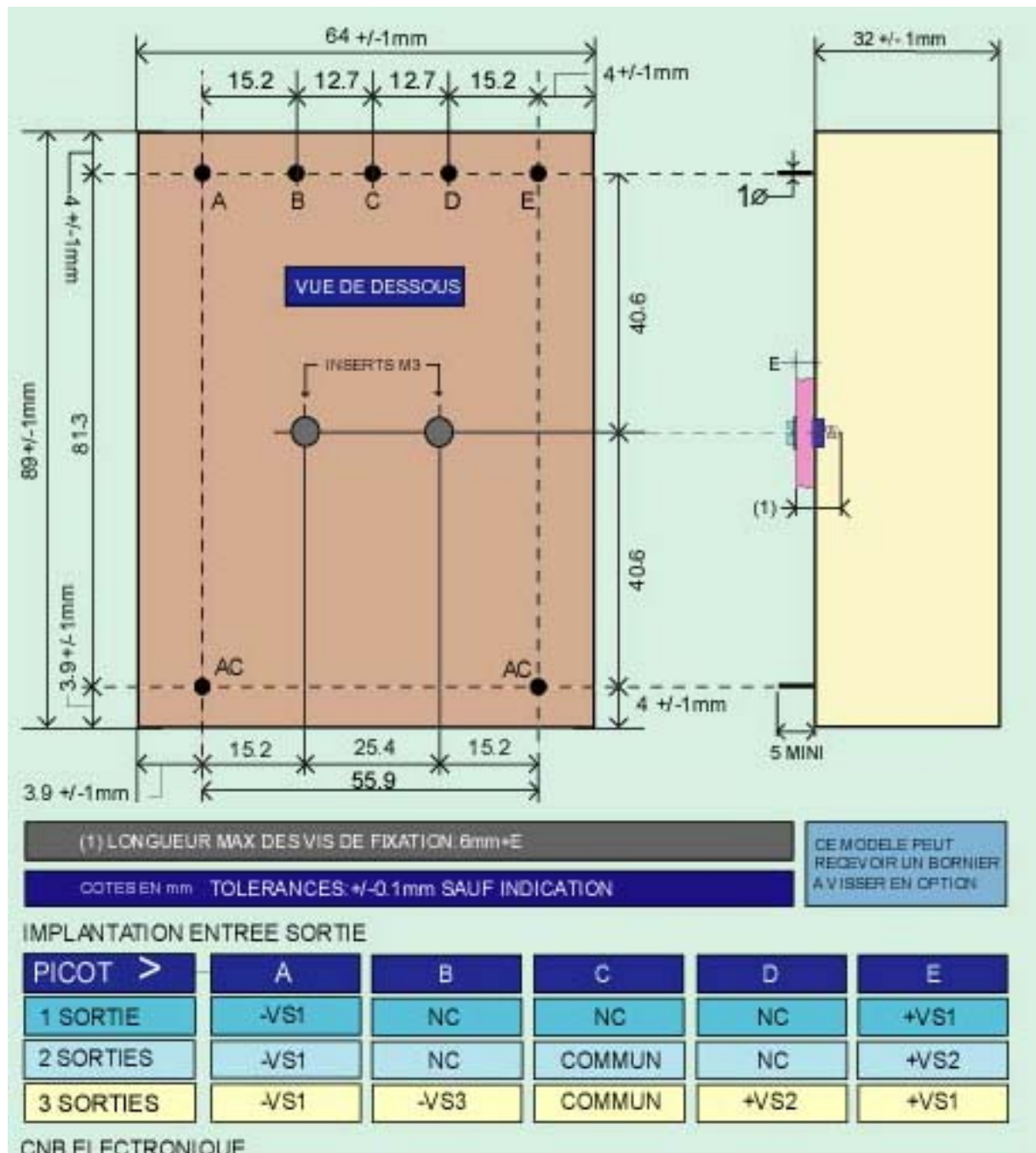
**SUITE**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
Ondulation résiduelle et bruit de sortie	$\leq 60$ mV c.c -B.P 20MHz- pointes de commutation comprises (120 mVCC pour sortie 48 VDC)
Protection de la sortie	Par limitation de courant primaire et diode
Protection thermique	Retour à la valeur nominale automatique
Différences entre les tensions de sorties, double ou triple sources	$\leq \pm 1\%$
Température d'utilisation	De $-25^{\circ}\text{C}$ à $+65^{\circ}\text{C}$ ( $-2\%/^{\circ}\text{C}$ au-dessus de $50^{\circ}\text{C}$ ), (modèles $-45^{\circ}\text{C}$ à $85^{\circ}\text{C}$ , livrables en version « R »)
Coefficient de température	$0.02\%/^{\circ}\text{C}$
Température de stockage	De $-25^{\circ}\text{C}$ à $+85^{\circ}\text{C}$

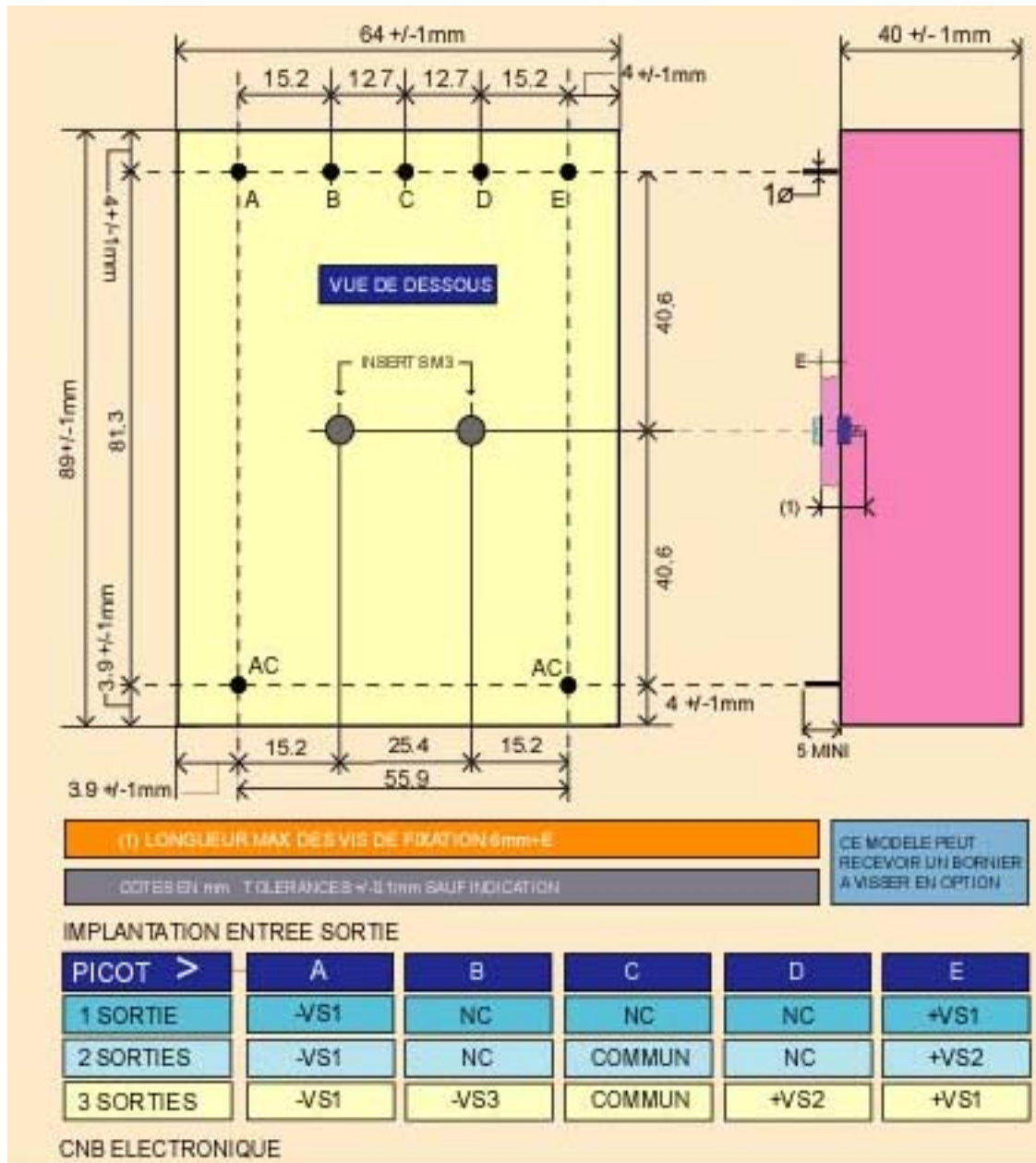
**▪ GENERALITES**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
Tension d'isolement entrée/sortie, sécurité	Conforme à la norme CE, EN 60950, et EN 601010
Résistance d'isolement	$\geq 100M\Omega$
Type de boîtier	Métallique -5 faces- Boîtier relié aux inserts de fixation, pour mise à la terre obligatoire
Humidité	20% à 95% HR (non condensée) (Boîtier moulé, pratiquement étanche)
Refroidissement	Convection naturelle
CEM	Conforme à la norme EN 55022 B
Rendement	75 à 85% selon modèle

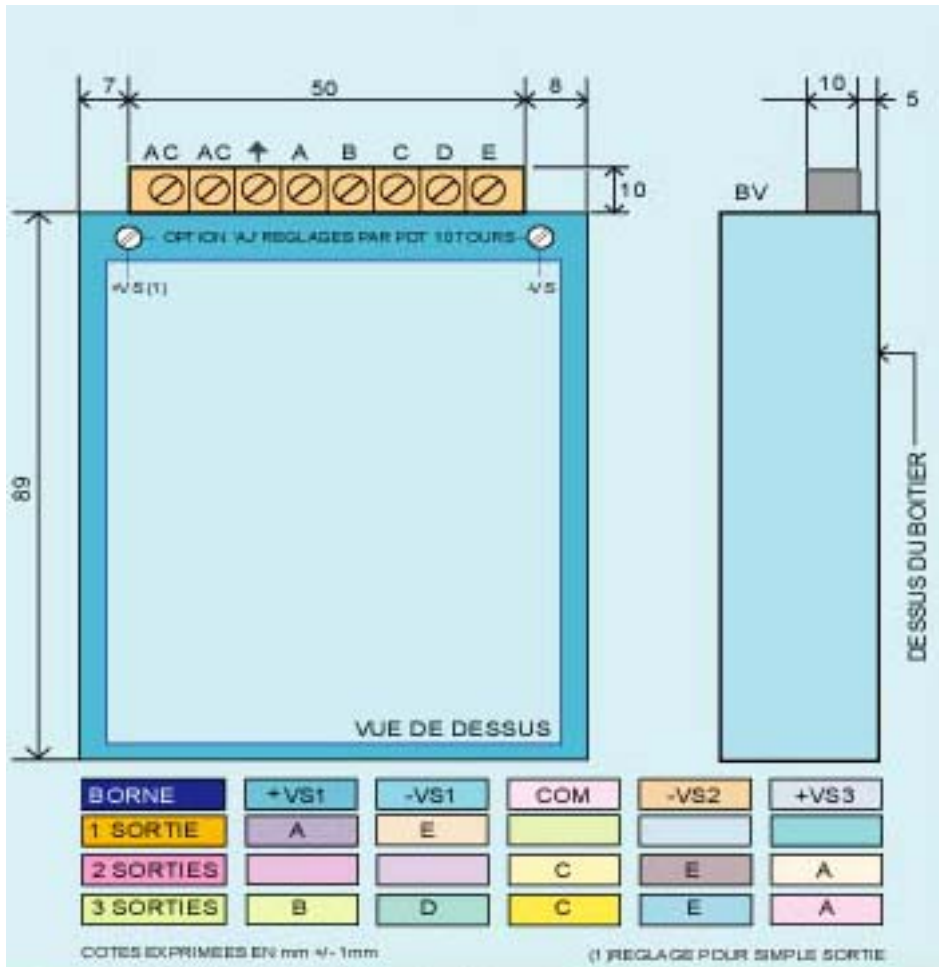
## ENCOMBREMENT DU BOITIER -C- de la série CN1 DEC



## ENCOMBREMENT DU BOITIER -D- de la série CN1 DEC



## OPTION BORNIER A VISSER



CETTE OPTION NE PEUT ETRE COMMANDEE QU'AVEC LES BOITIERIS DU TYPE A, B, C, E ET G.  
LE RACCORDEMENT DES LIAISONS SUR LE BORNIER A VISSER DOIT ETRE EFFECTUE EN EVITANT DE SERRER TROP FORT LES VIS DE FIXATION