

**ALIMENTATIONS AC/DC MINIATURES MOULEES POUR CIRCUITS  
IMPRIMES**

**DE 1.5 A 15 W**



**Spécifications générales**

- Boîtiers métalliques miniatures
- Au choix, régulation linéaire ou à découpage
- 1 ou 2 sorties
- Boîtiers et implantation entrée/sortie(s) compatibles avec pratiquement tous les modèles du marché
- 95 VAC et 265 VAC sans commutation pour les modèles à découpage
- Sortie(s) protégées contre les courts-circuits même prolongés
- Réalisées en respectant les normes en vigueur : EN55022, EN 60950 (MARQUAGE CE)
- Modèles en versions militarisées (presque tous les modèles)

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
<b>Tension AC d'entrée</b>	<b>230 VAC en standard +10%/-10%-44 à 60Hz 110 VAC en standard +10%/-10%-44 à 60Hz</b>
<b>Précision de la tension de sortie (pour chaque sortie)</b>	<b><math>\leq \pm 1\%</math> sauf sorties 24 V et 48 VDC - <math>\pm 2\%</math> (1% Typ)</b>
<b>Régulation en fonction de la charge</b>	<b><math>\leq \pm 0.2\%</math> (de 10% à 90% de <math>I_s</math> max)</b>
<b>Régulation en fonction de la tension d'entrée</b>	<b><math>\leq \pm 0.2\%</math> ( pour VAC d'entrée variant de <math>\pm 10\%</math>)</b>
<b>Ondulation résiduelle et bruit de sortie</b>	<b><math>\leq 2</math> mV eff -B.P 20MHz à vide ou en charge</b>

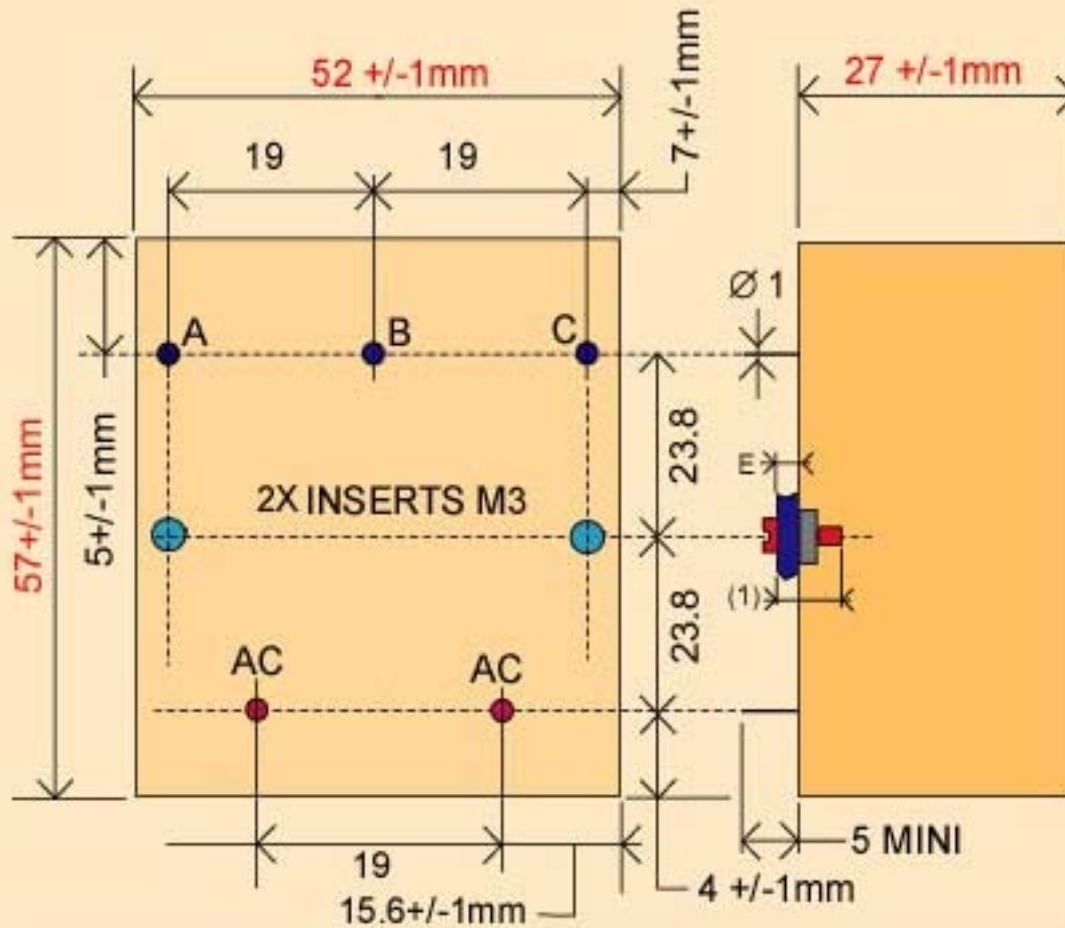
**SUITE**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
<b>Protection de la sortie</b>	<b>OUI : par limitation de courant</b>
<b>Protection thermique</b>	<b>OUI : réarmement automatique</b>
<b>Différences de tension de sorties entre + et – sur modèle à deux sorties</b>	<b><math>\leq \pm 1\%</math></b>
<b>Température d'utilisation</b>	<b>De -25°C à +65°C (-2%/°C au-dessus de 55°C)</b>
<b>Coefficient de température</b>	<b><math>\leq 0.02\%/^{\circ}\text{C}</math></b>
<b>Température de stockage</b>	<b>De -25°C à +85°C</b>

**GENERALITES**

<b>PARAMETRE</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>
Tension d'isolement entrée/sortie	Conforme à la norme EN 60950, MARQUAGE CE
Résistance d'isolement	$\geq 100M\Omega$
Type de boîtier	Métallique -5 faces-
Humidité	20% à 95% HR (non condensée) (Boîtier moulé, pratiquement étanche)
Refroidissement	Convection naturelle
CEM	Conforme à la norme EN 55022 B avec condensateur externe

**ENCOMBREMENT DU BOITIER A**



(1) LONGUEUR MAX DE LA VIS DE FIXATION: 6mm+E

COTES EN mm +/-0.1mm SAUF INDICATION

PRESENTATION VUE DE DESSOUS

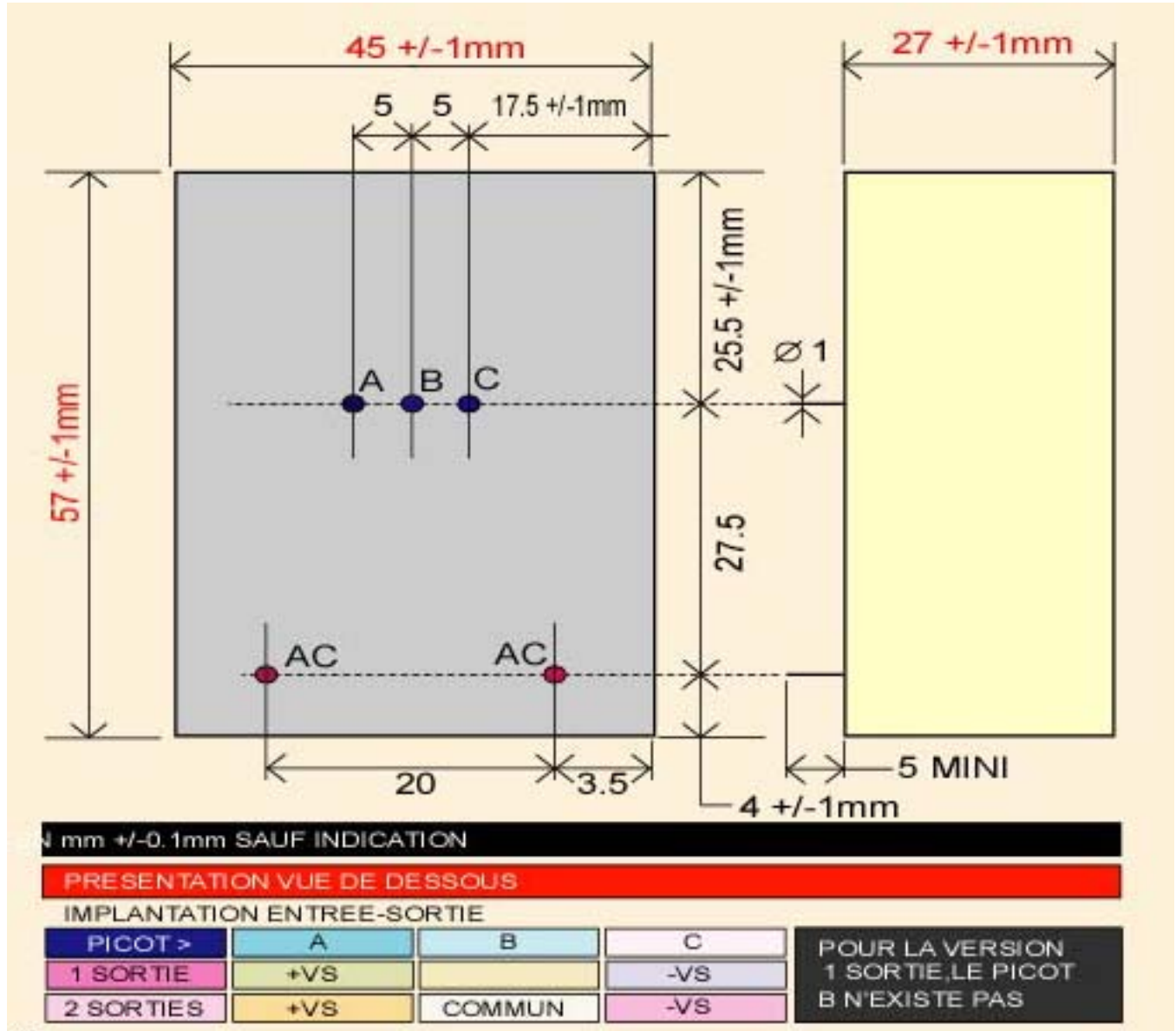
IMPLANTATION ENTREE-SORTIE

PICOT >	A	B	C
1 SORTIE	+VS	NC	-VS
2 SORTIES	+VS	COMMUN	-VS

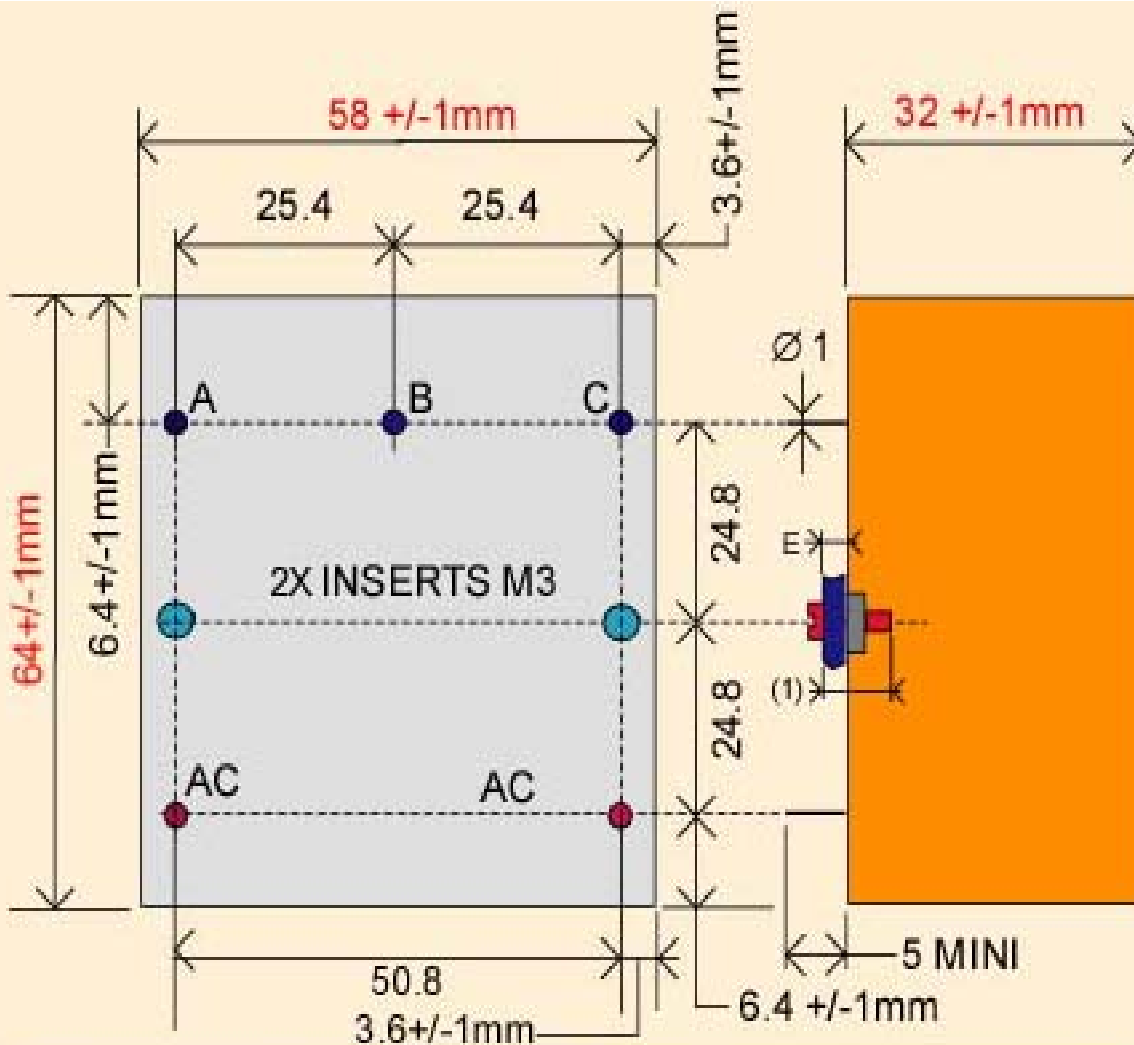
POUR LA VERSION  
2 SORTIES, LE PICOT  
B NON CONNEXTE, EST  
UTILISE COMME  
DETROMPEUR

CNB ELECTRONIQUE

**ENCOMBREMENT DU BOITIER P**



**ENCOMBREMENT DU BOITIER G**



(1) LONGUEUR MAX DE LA VIS DE FIXATION: 6mm+E

COTES EN mm +/-0.1mm SAUF INDICATION

PRESENTATION VUE DE DESSOUS

IMPLANTATION ENTREE-SORTIE

PICOT >	A	B	C
1 SORTIE	+VS	NC	-VS
2 SORTIES	+VS	COMMUN	-VS

POUR LA VERSION  
2 SORTIES LE PICOT  
B NON CONNEXE, EST  
UTILISE COMME  
DETROMPEUR

CNB ELECTRONIQUE