

## ALIMENTATION AC/DC 2 KW



Photo non contractuelle

### Spécifications générales

- Tension d'entrée : 230VAC
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50 Hz
- Tension de sortie : 28.6 VDC
- Rendement : > 80%
- Puissance : 2KW
- Masse : < 12Kg
- Protection : IP 55
- Domaine d'application : Militaire embarqué

### 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

#### ■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	230 VAC +/-10%
Type de réseau	Monophasé
Fréquence d'entrée	47 à 63 Hz
Rendement	> 80%
Protection	Par Fusible
Connexion d'entrée	Suivant référence (voir section 4) et sur demande
Remarques	L'entrée de l'Alimentation doit être protégée par un disjoncteur 16 A et un différentiel 30 mA.

#### ■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	28.6 VDC
Régulation de la tension de sortie de 0 à 100% de la charge	< 2%
Taux d'ondulation résiduelle	< 400 Vcc
Chute de tension max. en sortie à la mise en charge	15 %
Durée max de la chute de tension	150 ms
Courant de sortie	72 A
Connexion Sortie	Suivant référence (voir section 4) et sur demande
Remarques	La sortie 0V est reliée à la masse mécanique de l'Alimentation 28V.

## 2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C à +55°C
Température de stockage	-32°C à +55°C
Température de mise sous tension	-25°C à +55°C
Chocs et vibrations	MIL –STD 810F
Environnement électromagnétique	Conduite EN 55022 classe B, rayonnées GAM EG13
Environnement électrique	Décharge électrostatique EN 1000-4-2, continuité de masse et rigidité diélectrique GAM EG13
Étanchéité	IP55, partie inférieure étanche
Niveau de bruit	< 55 dBA
Sécurité	EN 60950-1
Traitement	SURTEC 650
Peinture	Suivant référence (voir section 4) et sur demande

## 3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions	378 x 278 x 167 mm (hors connectique)
Masse	< 12 Kg

## 4. REFERENCES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
<b>CN19P-2872-VAB-ind I</b>	<p><u>Connectique d'entrée</u> : Cordon avec disjoncteur différentiel industriel 230V 16A 30mA IP55</p> <p><u>Connectique de sortie</u> : EMBASE DEUTSCH 084-8008-61 avec bouchon d'étanchéité imperdable</p> <p><u>Peinture</u> : Vert IR OTAN GAM C 34x3</p>
<b>CN19P-2872-VAB-ST</b>	<p><u>Connectique d'entrée</u> : Cordon H07 RN-F 3G 1.5 mm<sup>2</sup> de 1.5 m</p> <p><u>Connectique de sortie</u> : EMBASE DEUTSCH 084-8008-61 avec bouchon d'étanchéité imperdable</p> <p><u>Peinture</u> : RAL 1002</p>
<b>CN19P-2872-VAB-JAB</b>	<p><u>Connectique d'entrée</u> : Cordon H07 RN-F 3G 2.5 mm<sup>2</sup> de 2.5 m</p> <p><u>Connectique de sortie</u> : Cordons + et – de 2.5 m LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR 0.6 - SU+(C)PUR (1×25 mm<sup>2</sup>)UL 1KV SW Avec blindage</p> <p><u>Peinture</u> : Fédéral standard FS 33446</p>
<b>CN19P-2872-VAB-JAB-B</b>	<p><u>Connectique d'entrée</u> : Cordon de 4.5 m GVCSTV LSLH 1000V 3x2.5 mm<sup>2</sup> NFC 32070 CI avec blindage.</p> <p><u>Connectique de sortie</u> : Cordons + et – de 4.5 m LÜTZE SUPERFLEX® PLUS (C) PUR 0.6 - SU+(C)PUR (1×25 mm<sup>2</sup>)UL 1KV SW Avec blindage</p> <p><u>Peinture</u> : Mercedes color MB 1432</p>
<b>CN19P-2872-VAB-JAB-C</b>	<p><u>Connectique d'entrée</u> : TVP000ZN 13-E4</p> <p><u>Connectique de sortie</u> : 2 connecteurs RTHP0141P-25C</p> <p><u>Peinture</u> : Fédéral standard 33466</p>