

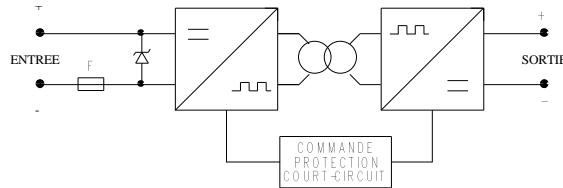
NOTICE D'UTILISATION

GAMME CCR-IG

24V 06V / 7A 24V 12V / 7A 48V 12V / 7A 48V 24V / 7A

PRESENTATION GENERALE

Les CCR isolés sont des convertisseurs à découpage continu-continu abaisseur de tension. Ils permettent d'alimenter des appareils dont la tension d'entrée est de 24, 12 ou 6 V= à partir d'une source de tension 48 ou 24 V= secourue ou non. Ils sont isolés galvaniquement (IG) entre le primaire et le secondaire.



CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

Température de stockage : -20 °C à 85 °C.
 Température de fonctionnement : 0° C à 40° C.
 Isolement galvanique entrée / sortie : 500 Veff (1 minute).

CONFORMITE REGLEMENTAIRE (marquage CE)

CEM : Emission NF EN 50 081 - 1 (Résidentiel) et 2 (Industriel)
 Immunité NF EN 50 082 - 1 (Résidentiel) et 2 (Industriel)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

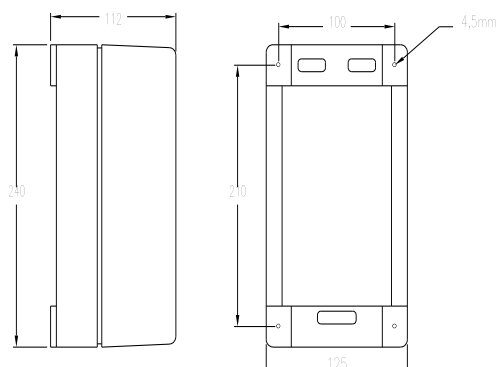
Modèles :	CCR-IG 24 V 6 V 7A	CCR-IG 24 V 12 V 7A	CCR-IG 48 V 12 V 7A	CCR-IG 48 V 24 V 7A
Tension d'entrée	22 à 30 V=	22 à 30 V=	42 à 58 V=	42 à 58 V=
Tension de sortie	5,5 à 7V=	11 à 14 V=	11 à 14 V=	21 à 28 V=
Courant de sortie	Limité à 7 A +1 / -0A			
Régulation statique	0,1% de Vs pour toute variation de Is de 0 à In			
Résiduelle	Fondamentale de 40 mV crête à crête à f = 80 KHz			
Rendement	> 84%			
Fusible secteur (5 x 20)	6,3A Rapide			

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

Coffret mural ABS couleur ivoire (type AD-CH).
 Indice de protection : IP 41.
 Encombrement : L 125 x H 240 x P 112 mm.
 Poids total : 1,1 Kg.

INSTALLATION (A réaliser uniquement par des techniciens habilités)

Fixer le boîtier mural sur un plan vertical (borniers de raccordement vers le haut) en prévoyant un dégagement de 10 cm autour du produit, dans un endroit sec, aéré, autorisant une convection naturelle.



RACCORDEMENT

Par borniers à vis (repérage : IN = entrée - OUT = sortie).

Section câblage préconisée : 1,5 à 2,5 mm².

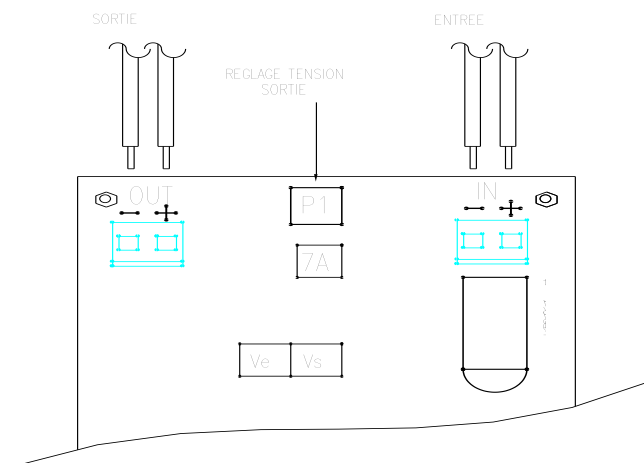
REGLAGE

Possibilité d'ajuster la tension de sortie par le potentiomètre P1 :

11V à 14V pour le 12V nominal de sortie,

21V à 28V pour le 24V nominal de sortie,

5,5V à 7V pour le 6V nominal de sortie.



Dans le but de faire bénéficier sa clientèle des dernières modifications techniques, la SLAT se réserve le droit de procéder sur ses produits à toutes les modifications nécessaires.