

Les relais statiques remplacent avantageusement les contacteurs électromécaniques pour les applications où une réponse rapide et une très bonne qualité de régulation sont nécessaires.

Silencieux et sans inertie, ces unités de puissances permettent des cycles de fonctionnement très courts.

Groupes statiques Acim Jouanin avec commande d'entrée par signal logique et commutation au zéro de tension secteur.

Groupes destinés principalement au contrôle de **résistances chauffantes** ainsi qu'aux **émetteurs infrarouge**.

- Groupes statiques constitués d'un relais statique et d'un dissipateur en aluminium.

Caractéristiques générales

- Catégorie d'utilisation : AC1 (charges résistives).
- Tension de fonctionnement nominale : 480 Vac. (plage maxi : 24...530 Vac).
- Fréquence nominale : 50 / 60 Hz.
- Tension de commutation pour le zéro : < 20V.
- Indication d'allumage par LED.

Entrée de commande :

- Intensité maximale < 10 mA à 32 V.
- Tension de commande : 6 ... 32 Vdc.

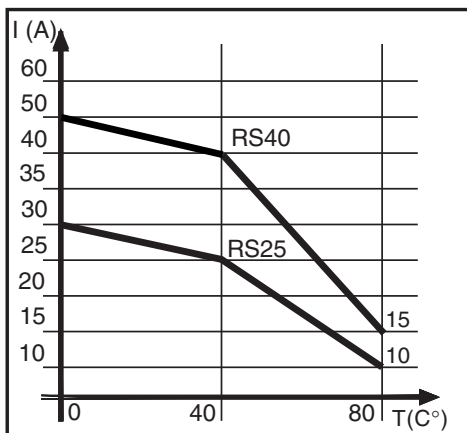
Sorties :

- Intensité : 25 A ou 40 A en AC1, suivant modèle, à 40°C en mode de fonctionnement continu.
- Tension d'isolation nominale entrée / sortie : 4 kVac rms

Divers

- Fixation sur rail DIN
- Protection IP20, avec façade amovible.
- Protection interne contre les surtensions.
- Température ambiante en fonctionnement : 40°C (plage maxi : 0 à +80°C, selon les courbes de dissipation)
- Degré de pollution : 3.
- Homologations : CE, UL.

Courbes du courant nominal en fonction de la température ambiante

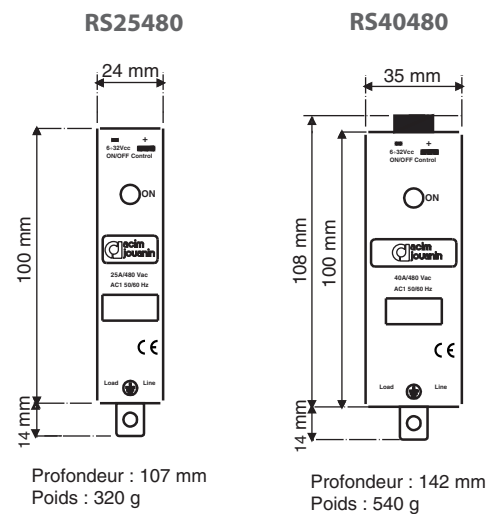


Prévoir un espace suffisant pour un refroidissement optimal



NOUVEAU

- Dimensions



| Désignation | Courant nominal | Référence |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| Relais statique monophasé | 25 A à 40°C | RS25480 |
| Relais statique monophasé | 40 A à 40°C | RS40480 |

STOCK PERMANENT

ACIM JOUANIN - 650, Rue Vulcain - Z.I. n°1 Nétreville - BP 1725 - 27017 EVREUX Cedex
 Tél : 02.32.38.33.33 Fax : 02.32.38.38.30 E-mail : jouanin@acim-jouanin.fr Web : www.acim-jouanin.fr

