

## Relais statiques

- Relais monté sur dissipateur en aluminium avec commande d'entrée par signal logique et commutation au zéro de tension, pour commande de résistances chauffantes et d'émetteurs d'infrarouge.
- Tension de fonctionnement nominal : 480 Vac (plage maxi : 24 ... 530 Vac).
- Tension de commutation pour le zéro < 20V. • Fréquence 50/60 Hz
- Entrée de commande : Intensité max : < 10 mA à 32 V Tension de commande : 6... 32Vcc.
- Tension d'isolation : 4000 Vac rms. • Indication d'allumage par LED
- Protection IP20 • Montage rapide sur rail DIN • Conformité : CE , UL
- Température de fonctionnement : 0 à 80°C (selon courbes de dissipation - voir fiche technique)

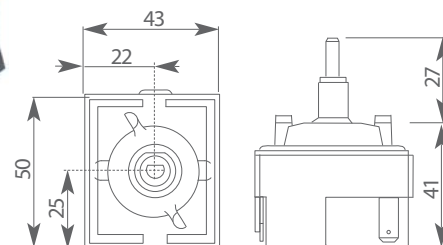


Prévoir de l'espace autour du radiateur pour un refroidissement optimal

Désignation	Courant nominal	Dimensionnel (hors tout)	Stockés
Relais statique monophasé	25 A à 40°C	24 x 114 x 107 mm	RS25480
Relais statique monophasé	40 A à 40°C	35 x 122 x 142 mm	RS40480

## Doseurs d'énergie

- Doseur distribuant la puissance de chauffe : Régulation par pourcentage de temps de chauffe.
- Zone de réglage : 0 à 100%, sur bouton Ø 45mm.
- Raccordement par cosses faston 6.35.
- Fixation par canon fileté et 2 ergots antirotation.
- Température ambiante max, en fonctionnement : 150°C



Désignation	Pouvoir de coupure selon température	Stockés
Doseur d'énergie 24 V	12 A, 24 Vac jusqu'à 125°C	DE24
Doseur d'énergie 240 V	13.5 A, 240 Vac jusqu'à 125°C 12 A, 240 Vac de 125°C à 150°C	DE 220

## Coffrets électriques

- Les coffrets prêts à l'emploi, conçus pour l'alimentation et la régulation en température d'ensembles chauffants.
- Coffret en tôle peinte RAL 7032, protection IP55
- Tension d'alimentation : 230 Vac monophasé ou 400 Vac triphasé, selon le modèle.
- Armoire équipée d'un régulateur\* PID à double affichage numérique et de relais statiques. Plusieurs modes d'utilisation : PID, TOR ou doseur de puissance. A préciser.
- Entrée : thermocouple J, K ; Pt100 . Capteur et gamme de température, à préciser.
- Fonctionnement en train d'ondes avec commutations au zéro de tension, pour ne pas induire de perturbations du réseau électrique.
- Séparation des circuits (puissance / commande) par transformateur.
- Options : plusieurs régulateurs, cartes optionnelles sur régulateur, voyants supplémentaires...



Désignation	Dimensions	Puissance max	Poids	Stockés
Coffret monophasé	400 x 400 x 200 mm	5 kW	14 kg	AJ5/230
Coffret triphasé	500 x 400 x 200 mm	17 kW 27 kW	17 kg	AJ20/400 AJ27/400

\* Descriptif des régulateurs, page 4.

## Chaufferette d'armoire électrique

- Accessoire destiné à éviter le gel et la condensation dans les armoires électriques.
- Corps en aluminium extrudé, conçu pour optimiser les échanges thermiques.
- Chaufferette équipée d'un adaptateur pour rail DIN.
- Thermostat de sécurité.
- Régulation permettant une température de surface inférieure à 60°C.
- Tension d'alimentation : 230 Vac.
- Câble d'alimentation type H05RNF, longueur 2 m.
- Encombrement : 250 x 100 x 28 mm. (Épaisseur avec adaptateur : 35 mm).



Désignation	Puissance	Stockée
Chaufferette d'armoire	190 W	CHAUF.190

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.