



RAM 212-1



RAM 212-1

■ **RAM 212-1 RAMSES®**

Fonctions :

- 2 consignes indépendantes- 2 capteurs
- Différentiel $\pm 0,3$ K
- Deux niveaux de réduction de température :
 - par horloge, contact, etc...
 - réduit réglable de 0 à 20 k
 - hors gel réglable de 0 à 20 k
- Selon la sonde utilisée peut contrôler une température extérieure, ambiante, de dalle ou résultante
- Livré sans sonde
- Autres plages de réglage, nous consulter

Caractéristiques techniques :

- Tension nominale :** 230 V~, ± 10 %
- Température ambiante admissible :** -10 °C à $+50$ °C
- Consommation propre :** max. 2,5 VA
- Contact :** unipolaire nul de potentiel, largeur d'ouverture < à 3 mm (μ)
- Pouvoir de coupure :** 6 (3) A/230 V, $\cos \varphi = 1$
- Matériau de contact :** AgCdO
- Matériau du boîtier et d'isolation :** résistante aux hautes températures, classement au feu Vo, Directive CEE 89/336
- Indice de protection :** IP 20 selon 60529 si montage conforme
- Classe de protection :** II EN 60 730-1 si montage conforme
- Régulation :** Classe B
- Capteur externe :** valeur 1000 Ω à 25 °C
- Type :** CTN
- Précision :** $\pm 0,2$ °C
- Longueur de fils :** 50 m maxi

Type	Nb de modules	Plage de réglage	Afficheur	Référence de commande
RAM 212-1	3	-5 °C à $+35$ °C	Sans	212 0 001



RAM 213-1



RAM 213-1

■ **RAM 213-1 RAMSES®**

Fonctions :

- Le régulateur RAM 213-1 gère l'accumulation d'énergie nécessaire a une installation de chauffage en fonction de la température extérieure
- Régulation de type chrono proportionnel
- Sonde extérieure et limiteur,
- Réglages des consignes :
 - Consignes : -5 à $+25$ °C
 - Limiteur : $+5$ à $+35$ °C
 - réduit : -4 K
 - hors gel : -12 K
 - Ecart : 0 à 40 K
 - Base de temps : 30 s à 10 mn
- Différentiel limiteur $\pm 0,3$ K
- Livré sans sonde

Caractéristiques techniques :

- Tension nominale :** 230 V~, ± 10 %
- Température ambiante admissible :** -10 °C à $+50$ °C
- Consommation propre :** max. 2,5 VA
- Contact :** unipolaire nul de potentiel, largeur d'ouverture < à 3 mm (μ)
- Pouvoir de coupure :** 6 (3) A/230 V, $\cos \varphi = 1$
- Matériau de contact :** AgCdO
- Matériau du boîtier et d'isolation :** résistante aux hautes températures, classement au feu Vo, Directive CEE 89/336
- Indice de protection :** IP 20 selon 60529 si montage conforme
- Classe de protection :** II EN 60 730-1 si montage conforme
- Régulation :** Classe B
- Capteur externe :** valeur 1000 Ω à 25 °C
- Type :** CTN
- Précision :** $\pm 0,2$ °C
- Longueur de fils :** 50 m maxi

Type	Nb de modules	Plage de réglage	Afficheur	Référence de commande
RAM 213-1	3	Consigne extérieure -5 °C à $+25$ °C, écart 0 à 40 °C Limiteur de dalle -5 °C à $+35$ °C, Base de temps 30 s à 10 min	Sans	213 0 001



SB 104



SD 104



SA 104



SE 104

■ **Accessoires :**

Sondes pour RAM 210/RAM 211/RAM 212/RAM 213

- Sonde extérieure, Dimension 50 x 50, Epaisseur 35 mm
- Sonde d'ambiance, Dimension 70 x 70, Epaisseur 30 mm
- Sonde de dalle, Longueur 3 mètres
- Sonde résultante, Diamètre 60 mm

Caractéristiques techniques :

- Capteur externe :** valeur 1000 Ω à 25 °C
- Type :** CTN
- Précision :** $\pm 0,2$ °C
- Longueur de fils :** 50 m maxi

SE 104 : 901 5 010

SD 104 : 901 5 012

SA 104 : 901 5 011

SB 104 : 901 5 013