

## Doseur d'énergie

**DE 220**



**STOCK  
PERMANENT**

### Domaines d'application

Le doseur d'énergie DE 220 permet de doser la puissance délivrée par des éléments chauffants, grâce à des impulsions cycliques réglables. Le doseur est dimensionné pour piloter des appareils de puissance maximale 3100 W sous 13.5 A, 230V.

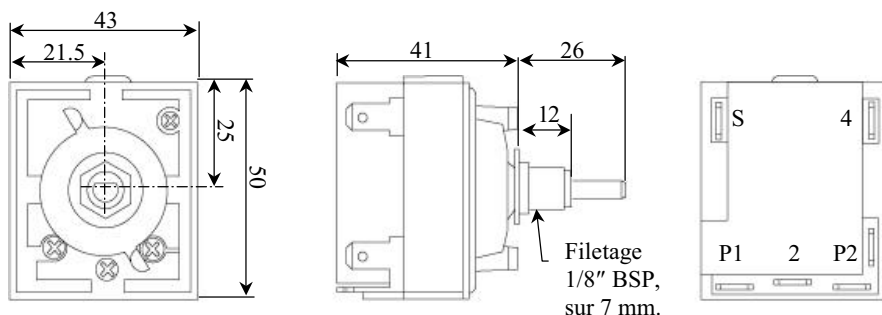
Le DE 220 est principalement utilisé pour la commande de systèmes ayant une grande inertie tels que les plaques chauffantes de cuisinières, les résistances de grills ou de fours...

Le doseur d'énergie donne des impulsions cycliques, de durée réglable, qui permettent un dosage précis de la puissance dissipée par la résistance chauffante. La régulation s'effectue par un pourcentage de temps de chauffe et non par la température.

### Caractéristiques techniques

- Zone de réglage : 0 % (OFF) à 100 % (MAX) non linéaire en temps de cyclage, afin de permettre un réglage précis en faible puissance.
- Angulation : rotation mécanique sur 360° sans butée, avec crans en positions mini, maxi et arrêt.
- Angulation entre Off et Max : 285°.
- Pouvoir de coupure (charge résistive) :
  - En utilisation en alternatif :  
13.5 A, 240 V / 7 A, 400 V pour une utilisation dans une ambiance jusqu'à 125°C,  
12 A, 240 V pour une utilisation dans une ambiance entre 125°C et 150°C.
  - En utilisation en continu : il est recommandé de ne pas dépasser 5A et de protéger les contacts en installant une varistance en parallèle sur le contact cyclant.
- Contact pour le voyant de contrôle (charge résistive) : 0.1 A, 400V.
- Doseur fourni avec manette graduée 7 positions.
- Raccordement : cosses faston 6.35 x 0.8 mm.
- Boîtier : plastique.
- Encombrement : 50 x 40.4 x 42.6 mm (hors manette)
- Ambiance maxi : 150°C.
- Fixation : par canon fileté 1/8" BSP (écrou et rondelle fournis) et 2 ergots de centrage antirotation, entraxe 34.9 mm.
- Réglage : par axe Ø 6 mm avec méplat de 4.6 mm.

### Encombrement



### Référence

Modèle	Code
Doseur d'énergie	DE220

030007.01 Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.



Certificat FR04/0136QU



Tel : 33 / (0) 232 383 333 Fax : 33 / (0) 232 383 830  
ZI n°1 - 650, rue Vulcain - BP 1725 - 27017 Evreux Cedex - France  
E-mail : [jouanin@acim-jouanin.fr](mailto:jouanin@acim-jouanin.fr) Web site : <http://www.acim-jouanin.fr>

