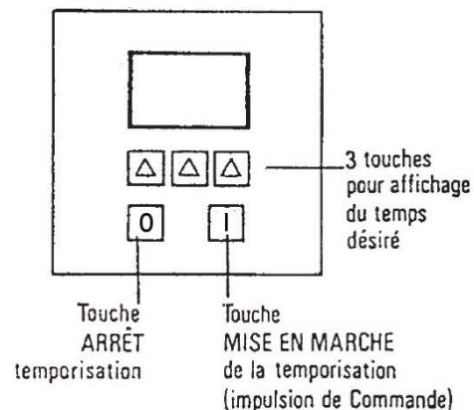


## Temporisation 🕒

### MINUTERIE ELECTRONIQUE 693 F

Gamme de temporisation	Alimentation	Type 693 F	Type 693 FA	Type 693 FE
9 heures 59 minutes	230V	Ref 060534	Ref 060535	Ref 060536
9 minutes 59 secondes	230V	Ref 060529	Ref 060531	Ref 060533

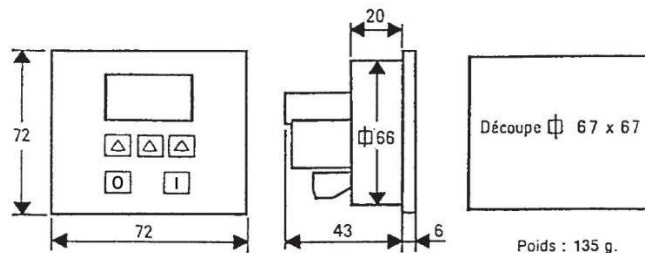


**Minuterie électronique à affichage digital**  
**Programmation par touches en façade**  
**Temporisation demeurant en mémoire**  
**Format 72 x 72 mm**  
**Alimentation 12, 24 ou 230Vca**  
**Signal sonore en fin de temporisation (selon modèles)**

## Principales caractéristiques

- Base de temps : Quartz.
- Affichage : 3 afficheurs rouges, hauteur 13 mm.
- Temporisations (selon modèles) :
  - 0 à 9 minutes 59 secondes, par pas de 1 seconde.
  - 0 à 9 heures 59 minutes, par pas de 1 minute.
- Ecoulement du temps :
  - Mise en marche de la temporisation par une impulsion sur la touche I en façade.
  - Visualisation par point rouge clignotant à chaque seconde écoulée.
  - Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs).
- Différents types :
  - Type 693 F : contact bipolaire inverseur, sans signalisation sonore en fin de temporisation.
  - Type 693 FA : contact unipolaire inverseur, avec signalisation sonore en fin de temporisation (son intermittent pendant 5 à 6 secondes) .
  - Type 693 FE : contact unipolaire inverseur, avec signalisation sonore en fin de temporisation (son intermittent pendant 30 secondes puis son continu pendant 30 secondes) .
- Sauvegarde en cas de coupure de courant :
  - 10 heures environ.
  - Une coupure de courant interrompt le décompte (les afficheurs s'éteignent), qui reprendra à la remise sous tension.
- Caractéristiques techniques :
  - Alimentation 230V ou 24V 50/60Hz (selon modèles).
  - Contact unipolaire ou bipolaire inverseur (selon modèles), 5(0.6) A/250 Vca non alimenté.
  - Température d'utilisation : 0 à +60 °C.
  - Raccordements : par bornes à vis, sur connecteur enfichable.
  - Boîtier : fixation à encastrer par étrier de serrage
  - Afin de satisfaire à la norme EN 60730/1, la minuterie et son environnement doivent être protégés par un fusible. Prendre en compte que la minuterie n'est pas isolée galvaniquement de son alimentation.

## Dimensions boîtier



## Schéma électrique et raccordement

