



Date d'édition : 22.11.2024

**Ref : 52263**

**Générateur de signaux sinusoïdaux, triangulaires et carrés avec puissance de sortie max de 22,5W**

Générateur de signaux sinusoïdaux, triangulaires et carrés avec puissance de sortie maximale de 22,5 W ; à vobulation avec tension externe ; réglable en continu sur six gammes. L'appareil peut fonctionner en amplificateur ou en fréquencemètre.

#### Protection électrique

La sortie est protégée contre les courts-circuits et les tensions externes jusqu'à  $\pm 120$  V ; la sortie principale est protégée par un fusible rapide 4 A.

#### Protection thermique

La sortie amplificateur possède une protection thermique contre la surcharge ; lorsque la protection contre la surcharge thermique est déclenchée, la sortie est désactivée et le message « TEMP. » est affiché.

#### Caractéristiques techniques :

Plage de fréquence : 0,1 Hz ... 100 kHz, 6 décades

Facteur de distorsion : < 3 %

Forme du signal : sinusoïdale/triangulaire/carrée, CC, externe

Tension de sortie : 100 mV cc ... 30 V cc 10,6 V eff (forme sinusoïdale) offset CC ; déconnectable : 0 ...  $\pm 10$  V R L : > 5  $\Omega$

Résiste aux tensions externes jusqu'à la tension secteur (>120 V)

Courant de sortie : 3 A c , 2,12 A eff (forme sinusoïdale) ; résiste aux courts-circuits, isolé de la terre

Entrée de vobulation : U vobulation < 5 V

Amplificateur : (CC jusqu'à 100 kHz), gain x 6 tension d'entrée : 0 ... 5 V

Fréquencemètre interne : 1 Hz ... 1 MHz

Alimentation : 230 V  $\pm 10$  % , 48 ... 65 Hz

Puissance absorbée : max. 120 VA

Dimensions (l x H x P) : 300 mm x 145 mm x 280 mm

Masse : env. 5,3 kg

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Alimentation en énergie > Générateurs de signaux