

## Alimentation triple HM8040-3

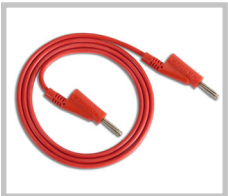


HM8040-3

Module encastrable dans  
l'appareil de base HM8001-2



Câble de mesure en silicone  
HZ10R



- 2 x 0...20V/0,5A      1 x 5V/1A
- Affichage numérique à 3 chiffres (Résolution d'affichage 0,1V/1mA)
- Bouton poussoir pour activer/désactiver les sorties
- Limitation du courant réglable et fusible électronique
- Faible ondulation résiduelle et faible niveau de bruit

## Alimentation triple (module) HM8040-3

Caractéristiques à 23°C après une période de chauffe de 30 minutes

### Sorties

2x 0...20V et 5V avec un bouton d'activation et de désactivation, régulateur avec sécurité en température, possibilité de montage série ou parallèle, limitation de courant et fusible électronique

### Sortie 20V

Gamme de tension : 2 x 0...20V, continûment réglable  
Ondulation résiduelle :  $\leq 1 \text{ mV}_{\text{rms}}$   
Courant de sortie : 0,5A max.  
Limitation de courant/fusible électronique : 0...0,5A, continûment réglable avec un potentiomètre

Compartement dynamique :

Régulation pour une variation de charge de 10%...90%

Temps de régulation : 200  $\mu\text{s}$

Variation dyn. du niveau : typ. 2 mV

Impédance de sortie dynamique : 3,75 m $\Omega$

Régulation pour une charge de base de 50% et saut de +10% de la pleine charge

Temps de régulation : 150  $\mu\text{s}$

Variation dyn. du niveau : 400  $\mu\text{V}$

Impédance de sortie dynamique : 4 m $\Omega$

### Sortie 5V

Gamme de tension : 5V  $\pm$  0,5V par potentiomètre  
Ondulation résiduelle :  $\leq 1 \text{ mV}_{\text{rms}}$   
Courant de sortie : 1A max. en fonctionnement continu, protégées contre les courts-circuits

### Affichage des sorties 20V

LED 7 segments : 2 x 3 chiffres, pour courant et tension (V et mA commutable)

Résolution : 0,1V / 1mA

Précision d'affichage : pour la tension  $\pm$  1 digit  
pour le courant  $\pm$  4 digit

LED : limitation de courant

### Valeurs limites

Tension : 25V pour chaque sortie  
Courant : 500mA pour chaque sortie  
Tension reliée à la terre : 100V pour chaque prise de sortie  
Sécurité en température : Si la température interne dépasse 75°C...80°C, l'appareil s'éteint automatiquement

### Divers

Classe de protection : I suivant : EN 61010 (IEC 61010-1) avec terre

Alimentation (avec appareil de base) :

1 x 8V / 1A

2 x 24V / 530mA

1 x 5V / 400mA

2 x 18V<sub>ac</sub> / 100mA

( $\Sigma = 40 \text{ W}$ )

Courant disponible en fonctionnement

à partir du HM8040-3

logé dans le HM8001-2 : somme de tous les courants de sortie < 2A

Temp. de fonctionnement : +5°C...+40°C

Temp. pour le stockage : -20°C...+70°C

Humidité relative : 5%...80% [sans condensation]

Dimensions (L x H x P) : 135 x 68 x 228 mm

Poids : env. 1,07 kg

Accessoires fournis : notice d'utilisation

Accessoires en option : HZ10S/R Jeu de cordons de mesure silicone

www.hameg.com