

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 μs

Variation dyn. du niveau : typ. 2 mV

Impédance de sortie dynamique : 3,75 m Ω

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

Temps de régulation : 150 μs

Variation dyn. du niveau : 400 μV

Impédance de sortie dynamique : 4 m Ω

Sortie 5V

Gamme de tension : 5V \pm 0,5V par potentiomètre
Ondulation résiduelle : $\leq 1 \text{ mV}_{\text{rms}}$
Courant de sortie : 1 A 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 / 1 mA

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 : 500 mA 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 / 1 A

2 x 24V / 530 mA

1 x 5V / 400 mA

2 x 18V_{ac} / 100 mA

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

Courant disponible en fonctionnement

à partir du HM8040-3

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

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