



Výstupy

| | |
|--|---|
| HMP2020 | 1x0...32V/0...10A 0...5.5V/0...5A |
| HMP2030 | 2x0...32V/0...5A 0...5.5V/0...5A |
| Výstupné svorky | 4 mm bezpečnostné zásuvky zadný panel |
| Výstupný výkon | 188W max |
| Prepät'ová / nadprúdová ochrana | Nastaviteľná pre každý kanál |
| Elektronická poisťka | Nastaviteľná pre každý kanál, kombinovateľný cez FuseLink |

32V kanály

| | |
|--|--|
| Výstupné hodnoty | HMP2020 1x0...32V/0...10A, (5A pri 32V), HMP 2030 2x0...32V/0...5A (2.5A pri 32V) |
| Napät'ový rozkmit | 1mV |
| Prúdový rozkmit | HMP2020 <1A: 0.1mA; > 1A: 1 mA, HMP2030 <1A: 0.2mA; > 1A: 1 mA |
| Presnosť napätia | <0.05% +5 mV (typ. ± 2mV) |
| Presnosť prúdu | HMP2020 <0,1% +5 mA (typ. ± 1 mA pri I <500 mA), HMP2030 <0,1% +5 mA (typ. ± 0,5 mA pri I <500 mA) |
| Presnosť merania napätia | <0,05% +2 mV |
| Presnosť merania prúdu | HMP2020 <500mA: <0,05% +0.5 mA, typ. ± 0,5 mA; > 500mA: <0,05% +2 mA, typ. ± 2 mA, HMP2030 <500mA: <0,05% +0.5 mA, typ. ± 0,2 mA; > 500mA: <0,05% +2 mA, typ. ± 1 mA, |
| Ubytkové zvlínenie (3Hz ... 3kHz) | Napätie <150µV, prúd <1mA |
| Stabilizácia pri zat'azení zmien (10 ... 90%) | Napätie <0,01% +2 mV, prúd <0,01% +250 µA |
| Stabilizácia na sieťové napätie (± 10%) | Napätie <0,01% +2 mV, prúd <0,01% +250 µA |

5,5V kanál

| | |
|--|---|
| Výstupné hodnoty | HMP2020/HMP2030, 1 x 0...5.5V/0...5A |
| Rozkmitanie | Napätie 1mV, prúd <1A: 0.1mm; ≥ 1A: 1 mA |
| Presnosť napätia | <0,05% +2 mV |
| Presnosť prúdu | <500 mA: <0,05% +0.5 mA; typ. ± 0,2 mA, ≥ 500 mA: <0,05% +2 mA, typ. ± 1 m |
| Ubytkové zvlínenie (3Hz ... 300kHz) | Napätie < 150µV, prúd <1mA |
| Stabilizácia pri zat'azení zmien (10 ... 90%) | Napätie <0,01% +2 mV, prúd <0,01% +250 µA |
| Stabilizácia na sieťové napätie (± 10%) | Napätie <0,01% +2 mV, prúd <0,01% +250 µA |

Programovateľná Funkcia easyARB (iba 32V kanály)

| | |
|--|-------------------------------|
| Parametre bodov | Napätie, prúd, čas |
| Počet bodov | 128 |
| Opakovanie | Kontinuálne s1 ...255 zmenami |
| Maximálne hodnoty | |
| Reverzné napätie nespravne polarizované napätie | 33V max 0.4V max |

Doplňkové informácie

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Displej | HMP2020/HMP2030, 240 x 64 pixlov LCD |
| Rozhranie | USB / RS-232 |
| Ochranná trieda | Trieda 1, (EN61010-1) |
| Napájanie | 115/230V ± 10%, 50/60Hz, CAT II |
| Sieťová poisťka | Micropoisťka 5 x 20 mm pomalá |
| Spotreba energie | 350VA max |
| Prevádzková teplota | +5 ° C ... +40 ° C |
| Skladovacia teplota | -20 ° C ... +70 ° C |
| Rozmery | 285x75x365mm |
| Váha | 8,5 kg |