


**Výstupy**

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

**32V kanály**

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

**5,5V kanál**

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

**Programovateľná Funkcia easyARB (iba 32V kanály)**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Parametre bodov</b> | Napätie, prúd, čas            |
| <b>Počet bodov</b>     | 128                           |
| <b>Opakovanie</b>      | Kontinuálne s1 ...255 zmenami |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Maximálne hodnoty</b>                               |                     |
| <b>Reverzné napätie nespravne polarizované napätie</b> | 33V max<br>0.4V max |

**Doplňkové informácie**

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