


**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), 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, 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), 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; > 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,
<b>Ubytkové zvlínenie (3Hz ... 3kHz)</b>	Napätie <150µV, prúd <1mA
<b>Stabilizácia pri zat'ažení 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: <0,05% +2 mA, typ. ± 1 m
<b>Ubytkové zvlínenie (3Hz ... 300kHz)</b>	Napätie < 150µV, prúd <1mA
<b>Stabilizácia pri zat'ažení 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 nesprávne polarizované napätie</b>	33V max 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