



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 poistka	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 nesprávne 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 poistka	Micropoistka 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