

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/array-3662a-programovaten-zdroj-35v-14-5a-rs232-prog-p-7570.html>

ARRAY 3662A programovateľný zdroj 35V / 14,5A RS232 + prog.

Včetně DPH	772.98 €
Bez DPH	644.15 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	114516
Výrobce	Array

Popis produktu

Úvod:

Produkt série Array 366X, ako [vysokoúčinný programovateľný spínaný zdroj](#), sa vyznačuje nízkym výkonom vlnenie a šum, ktoré konkurujú tradičnému lineárnemu napájaniu. Dvojiadkový LCD displej, [plná funkcia](#) klávesnica a spoľahlivá otočný gombík robí jeho ovládanie celkom pohodlným a rýchlym. Podpora príkazov SCPI, vybavená RS232 a Rozhrania GPIB, tento sériový produkt je vhodný pre vaše požiadavky na dizajn a testovanie.

Vlastnosti :

Poskytuje prevádzkové režimy CV a CC s automatickým prepínaním
Výstupné napätie a výstupný prúd sú plynule nastaviteľné od 0 do maxima [hodnotenie](#) hodnoty

Je možné dosiahnuť maximálny menovitý prúd [pri 10 mV](#). Vybavené svorkami SENSE na kompenzáciu straty linky

Vysoký účinník, [vysoká účinnosť](#), široký rozsah sieťového napätia, ako aj nízke výstupné zvlnenie a šum

Ukladanie a vyvolávanie parametrov viacerých skupín
Robustné, kompaktné a pohodlné

Kompatibilita SCPI (štandardné príkazy pre programovateľné nástroje).

Spoľahlivé ochrany vstupu / výstupu zaručujú [efektívnu prevádzku](#) v ťažkom prostredí

Technické údaje :

Model

3662A

3663A

3664A

Výstupné hodnotenia

Napätie

0 až 35 V

0 - 80 V

0 až 120 V

Aktuálne

0 až 14,5 A

0 až 6,5 A

0 až 4,2 A

Zvlnenie a šum [20 Hz až 20 MHz]

Napätie

Aktuálne

500uArms

500uArms

Bežný režim prúdu: 1,5 mArms

Regulácia záťaže (napätie)

Regulácia záťaže (prúd)

Regulácia vedenia (Napätie)

Regulácia linky (prúd)

Presnosť programovania

Napätie

0,1 % + 5 mV

0,05 % + 20 mV

0,05 % + 20 mV

Aktuálne

0,2 % + 10 mA

0,15 % + 4 mA

0,15 % + 4 mA

Presnosť spätného čítania

Napätie

0,1 % + 5 mV

0,05 % + 10 mV

0,05 % + 10 mV

Aktuálne

0,2 % + 10 mA

0,15 % + 4 mA

0,15 % + 4 mA

Rozlíšenie programovania

Napätie

1 mV

1 mV

2 mV

1 mA

1 mA

Aktuálne

1 mA

Rozlíšenie spätného čítania

0,5 mV

Napätie

1 mV

1 mV

1 mA

1 mA

Aktuálne

1 mA

Rozlíšenie merača

Napätie	1 mV	10 mV	10 mV
	1 mA		1 mA
Aktuálne		1 mA	

Rozsah programovania výstupu □maximálne programovateľné hodnoty□

	0 □ 35,2 V	0 □ 80,2 V	0 až 120,2 V
Napätie			
Aktuálne		0 až 6,5 A	
	0 až 14,5 A		0 až 4,2 A

Teplotný koeficient, ± □% výkonu + offset□

Maximálna zmena výstupu / spätného odčítania na ° C po 30-minútovom zahrievaní

Napätie	0,01 % + 2 mV	0,01 % + 3 mV	0,01 % + 3 mV
Aktuálne		0,02 % + 0,5 mA	
	0,02 % + 3 mA		0,02 % + 0,5 mA

Stabilita, ± □% výkonu + offset□

Po 30-minútovom zahrievaní zmena výkonu počas 8 hodín pri konštantnej záťaži, teplote vedenia a okolia

	0,03 % + 1 mV	0,02 % + 2 mV	0,02 % + 2 mV
Napätie			
Aktuálne		0,05 % + 1 mA	
	0,1 % + 3 mA		0,05 % + 1 mA

Čas odozvy programovania výstupného napätia

Čas na zmenu výstupu z 10 % na 90 % jeho celkovej odchýlky (pre odporovú záťaž).Čas spracovania príkazu je vylúčený

Plná záťaž	11 ms	50 ms	50 ms
Plná záťaž dole		45 ms	
	13 ms		45 ms
Žiadne zaťaženie	10 ms	20 ms	20 ms
Bez zaťaženia		10 ms	10 ms
	10 ms		

Napájanie AC100V-240V 47Hz □ 63Hz 750VA Max

Prevádzková teplota 0 □ 40 °C 0 □ 80 % RH

Chladiaci ventilátor Chladený

Prekmit výstupného napätia Menej ako 1V

Programovací jazyk SCPI (štandardné príkazy pre programovateľné nástroje)

Čistá hmotnosť 5,5 kg

Rozmery 212,6 mm (Š) × 132,6 mm (V) × 360 mm (H) (8,4 × 5,2 × 14,2 palca)