

**Opis:**

Seria programowalnych zasilaczy 3660A zapewnia stabilne napięcie i prąd na wyjściu oraz rozbudowane możliwości regulacji obciążenia i zasilania. Niskie współczynniki szumu i tętnienia, sprawiają, że zasilacze sprawdzą się w wymagających zastosowaniach. Zasilacze charakteryzują się wysoką wydajnością, umożliwiają podłączenie napięcia wejściowego w zakresie 100~240V AC, posiadają wysoki współczynnik mocy oraz pozwalają na regulację napięcia wyjściowego od 0V. Napięcie i prąd wyjściowy mogą być niezależnie regulowane z poziomu panelu przedniego lub przy pomocy interfejsu RS-232, opcjonalnie USB/GPIB.

**Cechy:**

- Wyświetlacz LCD 5 cyfr
- Funkcjonalna klawiatura i pokrętko do ustawień i regulacji
- Wysokowydajne zasilanie impulsowe
- Ciągła regulacja napięcia wyjściowego (0~V out) podobnie jak w przypadku zasilaczy liniowych
- Niski poziom tętnienia i szumu konkurujący z zasilaczami liniowymi
- Regulacja napięcia wyjściowego pod obciążeniem i bez
- Pamięć 10 nastaw trybu pracy
- Przenośna, wzmocniona budowa zasilacza
- Interfejs RS232 na wyposażeniu, opcjonalnie interfejs GPIB oraz USB
- Kompatybilność z SCPI (Standard Commands for Programmable Instruments)
- Bezpośrednie ustawienia parametrów I/O z poziomu panelu czołowego



## Specyfikacje:

Model		3661A	3662A	3663A	3664A	3665A
Numer kat.		114540	114516	114517	<b>114518</b>	114541
Napięcie wyjściowe		0 ~ 20V	0 ~ 35V	0 ~ 80V	0 ~ 120V	0 ~ 200V
Prąd wyjściowy		0 ~ 25A	0 ~ 14.5A	0 ~ 6.5A	0 ~ 4.2A	0 ~ 2.5A
Tętnienia i szумы	Napięcie	<3mVrms	<3mV rms	<5mV rms	<15mV rms	<20mV rms
	Prąd	<10mArms	<8mA rms	<6mA rms	<5mA rms	<4mArms
Regulacja zaislania	Napięcie	5mV	5mV	10mV	10mV	10mV
	Prąd	3mA	3mA	2mA	1mA	1mA
Regulacja obciążenia	Napięcie	3mV	5mV	10mV	10mV	10mV
	Prąd	3mA	3mA	2mA	1mA	1mA
Dokładność programowania	Napięcie	0,03%+5mV	0.03%+5mV	0.03%+10mV	0.03%+15mV	0,03%+5mV
	Prąd	0,5%+8mA	0.5%+6mA	0.5%+5mA	0.5%+5mA	0,5%+5mA
Rozdzielczość programowania	Napięcie	1mV	1mV	1mV	1mV (0-100V) 10mV (100-120V)	1mV (0~100V) 10mV (100~120V)
	Prąd	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
Dokładność odczytu	Napięcie	0,02%+2mV	0,02% + 2mV	0.02%+5mV	0.02%+8mV	0,02%+2mV
	Prąd	0,2%+8mA	0.2%+5mA	0.2%+5mA	0.2%+5mA	0,2%+5mA
Rozdzielczość odczytu	Napięcie	1mV	1mV	2mV	4mV	4mV
	Prąd	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
Zabezpieczenie	przeciwprzeciążeniowe i przeciwprzebieżeniowe					
Zasilanie	AC 100V-240V 47Hz ~ 63Hz 750VA Max					
Środowisko pracy	0 ~ 40°C 0 ~ 80%RH					
Masa	5,5 kg					
Wymiary	226mm × 414mm x 110mm					

