

Zasilacz programowalne DC

Seria 364xA to kompaktowe zasilacze programowalne prądu DC, wyposażone w wyświetlacz LCD, klawiaturę numeryczną oraz cyfrowe pokrętko szybkiego przewijania ułatwiające poruszanie się w menu funkcyjnym zasilacza.



- kontrola ON/OFF wyjścia
- Regulacja napięcia
- Regulacja prądu
- Wysoka rozdzielczość regulacji napięcia 1mV
- Blokada górnej wartości prądu, napięcia i mocy
- Możliwość zapisania i odczytu 10 nastaw
- Niski poziom tętnień napięcia CV < 1mVrms
- Praca w trybie stabilizacji napięcia wyjściowego CV lub prądu obciążenia CC
- Potrójny wyświetlacz z jednoczesnym wskazaniem prądu, napięcia i mocy zasilacza
- Pełna obsługa z poziomu komputera PC przez złącze USB, zaawansowane oprogramowanie (opcja)
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe i przeciwprzepięciowe
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Estetyczna, lekka i niewielka obudowa, możliwość zabudowy w szafach 19"

Model / Nr katalogowy	AR3644A / 114505	AR3645A / 114500	AR3646A / 114506
Ilość wyjść	1	1	1
Wyjścia DC			
Napięcie	0÷18V	0÷36V	0÷72V
Prąd	5A	3A	1,5A
Moc max	90W	108W	108W
Regulacja liniowa			
Napięcie CV	0-3,999V: 0,01% + 3mV 4-18V: 0,02% + 10mV	0-3,999V: 0,01% + 3mV 4-36V: 0,02% + 10mV	0-3,999V: 0,01% + 3mV 4-36V: 0,02% + 10mV
Prąd CC	0,02% + 8mA	0,02% + 8mA	0,02% + 8mA
Regulacja obciążenia			
Napięcie CV	0,02% + 20mV	0,02% + 10mV	0,02% + 10mV
Prąd CC	0,02% + 15mA	0,02% + 10mA	0,02% + 8mA
Tętnienia i szumy			
Napięcie CV	<1mVrms	<1mVrms	<1mVrms
Prąd CC	<5mArms	<4mArms	<3mArms
Dokładność programowania przy 25°C +/- 5°C			
Napięcie CV	0,1% + 20mV	0,1% + 20mV	0,1% + 20mV
Prąd CC	0,2% + 20mA	0,2% + 20mA	0,2% + 20mA
Dokładność odczytu przy 25°C +/- 5°C			
Napięcie CV	0,2% + 20mV	0-19,999V: 0,2% + 20mV 20-36V: 0,2% + 100mV	0-19,999V: 0,2% + 20mV 20-72V: 0,2% + 100mV
Prąd CC	0,2% + 20mA	0,2% + 20mA	0,2% + 20mA
Rozdzielczość programowania			
Napięcie CV	0-3,999V: 1mV, 4-18V: 10mV	0-3,999V: 1mV, 4-36V: 10mV	0-3,999V: 1mV, 4-72V: 10mV
Prąd CC	1mA	1mA	1mA
Rozdzielczość odczytu			
Napięcie CV	10mV	0-19,999V: 10mV, 20-36V: 100mV	0-19,999V: 10mV, 20-72V: 100mV
Prąd CC	10mA	10mA	10mA
Ochrona	Przepięciowa, przeciążeniowa, temperaturowa		
Zasilanie	110V/220Vac +/-15%, 47 ~ 63Hz		
Środowisko pracy	0 ~ 50°C, 80% RH		
Masa	6,00kg		
Wymiary	212,6 × 88,1 × 250 [mm] szer × wys × gł		
Oprogramowanie	PowerMS Power Management System software, ActiveX i DLL tools ze wsparciem VB, VC++, DELPHI, LABVIEW		
Wyposażenie standardowe	Instrukcja obsługi, kabel zasilający		
Wyposażenie opcjonalne	Szyny montażowe, interface USB AR3312, oprogramowanie		

