

# Karta informacyjna produktu

## Zasilacz laboratoryjny serwisowy KORAD KA3305D

Kod produktu : KA3305D

EAN : 5907558240641

### Producent :

DONGGUAN KORAD TECHNOLOGY CO. LTD  
F9, Building D2, Kechuang Center, , Songshan Lake Intelligent Valley, No. 7 Yanhe North Road,,  
523000 Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province,  
Chiny

### Adres dostawcy:

HOTAIR Robert Mazurek  
Polska 36, 42-400 Zawiercie

### Parametry wyjściowe

• Zakres napięcia wyjściowego (V):	<b>0-30V</b>
• Zakres prądu wyjściowego (A):	<b>0-5A</b>
• Moc nominalna (W):	<b>315W</b>
• Liczba kanałów:	<b>Trzy kanałowy</b> • CH1 0~30V 5A • CH2 0~30V 5A • CH3 5V 3A
• Połączenie równoległe:	<b>30V 10A</b>
• Połączenie szeregowo:	<b>60V 5A</b>

### Dokładność i stabilność

<b>Rozdzielczość</b>	• Napięcie <b>10mV</b> • Natężenia <b>1mA</b>
<b>Rozdzielczość odczytu C&gt;0.5A i C≤0.5A</b>	• <b>1mA i 0.1mA</b>
<b>Dokładność nastawienia parametrów</b>	• Napięcie <b>10mV</b> • Natężenia <b>1mA</b>
<b>Regulacja parametrów</b>	• Napięcie <b>≤0.01% +5mV</b> • Natężenia <b>≤0.1% +10mA</b>
<b>Dokładność ustawień</b>	• Napięcie <b>≤0.5% +20mV</b> • Natężenia <b>≤0.5% +10mA</b>
<b>Tętnienia napięcia wyjściowego</b>	• Napięcie <b>≤2mVrms</b> • Natężenia <b>≤3 mArms</b>

### Funkcje i zabezpieczenia

<b>Tryby pracy:</b>	• <b>C.V.</b> utrzymywanie stałej wartości napięcia wyjściowego. • <b>C.C.</b> ustawienie stałego prądu przez obniżanie napięcia
<b>Zabezpieczenia:</b>	• <b>OVP</b> zabezpieczenie nadnapięciowe • <b>OCP</b> zabezpieczenie nadprądowe
<b>Funkcja blokady:</b>	• Ochrona przed zmianą ustawień
<b>Pamięć ustawień:</b>	• <b>CH1 CH2 CH3 CH4 CH5</b> 5 różnych konfiguracji prądu i napięcia
<b>Wyjście zasilania:</b>	• Aktywowane przyciskiem

## Parametry techniczne i fizyczne

<b>Napięcie zasilania:</b>	• 230 V AC
<b>Wymiary i waga:</b>	• 252 x 135 x 370 mm (dł. x szer. x wys.) • 10,3 kg
<b>Typ wyświetlacza:</b>	• LED
<b>Chłodzenie:</b>	• Aktywne (wentylator)
<b>Konstrukcja zasilacza:</b>	• Transformator

## Zastosowania

- Instytutach przemysłowych
- Instytutach badawczych
- Jako wyposażenie laboratoryjne
- Przemśle elektronicznym
- Serwisach elektronicznych
- Edukacji i szkolnictwie
- Warsztatach hobbystów
- Wszędzie tam gdzie wymagane jest precyzyjne zasilanie

## Informacje o bezpieczeństwie

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa zasilaczy laboratoryjnych oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

1. Zapoznaj się z instrukcją obsługi: Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz środkami ostrożności, których należy przestrzegać podczas pracy.
2. Ryzyko pożaru: Pracuj z dala od materiałów łatwopalnych i miej pod ręką gaśnicę.
3. Ryzyko przegrzania: Zapewnij odpowiednią wentylację wokół zasilacza. Nie przykrywaj go materiałami, które mogą blokować przepływ powietrza. Unikaj używania zasilacza w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, ani w miejscach o wysokiej temperaturze.
4. Ryzyko porażenia prądem: Upewnij się, że urządzenie jest uziemione, nie używaj go w wilgotnym otoczeniu. Upewnij się, że napięcie zasilania urządzenia jest zgodne z napięciem w sieci elektrycznej.
5. Ryzyko obrażeń mechanicznych: Unikaj kontaktu z ostrymi elementami urządzenia.
6. Utrzymuj urządzenie w czystości i dobrym stanie technicznym: Konserwuj zgodnie z instrukcją obsługi.
7. Przechowuj w bezpiecznym miejscu: Po zakończeniu pracy, odłóż urządzenie w bezpieczne miejsce, z dala od dzieci i materiałów łatwopalnych.
8. Nie pozostawiaj włączonego zasilacza bez nadzoru: Zawsze wyłączaj urządzenie po zakończeniu pracy lub w przypadku przerwy w pracy.
9. Nie używaj urządzenia do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.
10. Unikaj uszkodzeń kabla zasilającego, jeśli kabel ulegnie uszkodzeniu nie używaj urządzenia.
11. Chroń przed dziećmi: Urządzenie nie jest zabawką, przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## Certyfikaty zgodności

Certyfikaty zgodności:	<b>CE</b>
------------------------	-----------

Zasilacz laboratoryjny służy jako źródło zasilania prądem stałym urządzeń niskiego napięcia i nie jest przeznaczony do ładowania akumulatorów.