

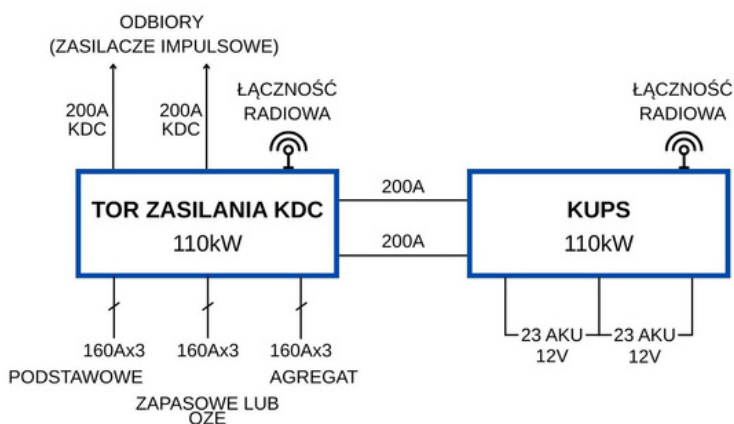


# Zasilanie KDC

INNOWACYJNE BEZPRZERWOWE  
ZASILANIE URZĄDZEŃ IT

**Tor zasilania KDC** to system gwarantowanego zasilania zasilaczy impulsowych urządzeń IT. Składa się z dwóch współpracujących bloków: toru zasilania prądu pulsującego KDC oraz zasilacza awaryjnego KUPS. System obsługuje wiele źródeł zasilania i umożliwia ich równoległą pracę dzięki sterownikowi bezprzewodowemu. Zapewnia ciągłość zasilania w przypadku zaniku jednej fazy, nawet bez użycia KUPS i współpracuje z odnawialnymi źródłami energii. System charakteryzuje się bardzo niskimi stratami energii — poniżej 1% mocy przesyłanej do urządzeń końcowych.

SCHEMAT ZASILANIA KDC



## Parametry techniczne

### Wejście

- ✓ 3 trójfazowe źródła prądu: zasilanie podstawowe, zapasowe, agregat prądotwórczy na żądanie
- ✓ Maksymalna moc wejściowa: 110 kW
- ✓ Maksymalny prąd wejściowy: 3×160A
- ✓ Napięcie wejściowe: 230V
- ✓ Możliwość pracy równoległej źródeł z bezprzewodowym sterowaniem.

### Wyjście

- ✓ 2 obwody KDC do 200A
- ✓ Składowa stała napięcia elektrycznego
- ✓ Dedykowane wyłącznie zasilaczom impulsowym AC 230V
- ✓ Odporność na zanik fazy (o ile tor otrzyma wystarczającą moc na obwodach sprawnych)
- ✓ Kompatybilny ze źródłami OZE o napięciu z przedziału 160-325V

### UPS (KUPS)

- ✓ Moc: 110kW
- ✓ 2 obwody prądu stałego KDC do 200A
- ✓ 2 obwody 23 akumulatorów 12V o prądzie min 200A
- ✓ Praca bez synchronizacji faz
- ✓ Sterownik bezprzewodowy
- ✓ Obsługa akumulatorów kwasowych, żelowych, AGM i LiFePO4
- ✓ Pojemność UPS-a zależna od typu akumulatorów.

Bezpieczeństwo energetyczne to podstawa.  
Postaw na niezawodność systemu zasilania KDC.



+ 48 601771319