



**AMTEK spol. s r.o. (sp. z o.o.) oddz. w Polsce**, ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa  
tel. 22 866 41 40, faks 22 866 41 41, amtek@amtek.pl, www.amtek.pl

## O FIRMIE

Amtek prowadzi działalność dystrybucyjną oraz dostarcza rozwiązania inżynierskie. Firma istnieje od prawie 20 lat i od początku działalności zajmuje się dystrybucją elementów automatyki napędu elektrycznego, profesjonalnych systemów zasilania oraz elementów bezpieczeństwa. Na rynku polskim rozpoczynaliśmy techniczną dystrybucję produktów takich firm, jak Fuji Electric, TRACO Electronic AG czy TDK-Lambda.

Od początku działalności przywiązujemy nadzwyczajną wagę do wiedzy o oferowanych produktach. Klienci dokonujący u nas zakupów mogą liczyć na bezpłatne doradztwo techniczne, weryfikację doboru, a także szkolenia z zakresu programowania urządzeń. Nasi inżynierowie wiedzę niezbędną do wsparcia naszych klientów pozyskują podczas cyklicznych szkoleń oraz w bieżącym kontakcie z producentami. Gwarantuje to rzetelność i aktualność przekazywanych informacji.

Dysponujemy własnym magazynem oraz priorytetowym dostępem do magazynów naszych dostawców. Dzięki temu jesteśmy w stanie zapewnić krótkie terminy oraz wyjątkową elastyczność dostaw.

## OFERTA FIRMY

**Zasilacze programowalne** – w ofercie mamy zasilacze TDK-Lambda z regulacją napięcia i prądu, programowaniem ręcznym oraz poprzez Ethernet, interfejs szeregowy RS232/485 oraz wejścia analogowe. Zasilacze tego typu są przeznaczone do budowy zautomatyzowanych systemów testowych i pomiarowych. Z powodzeniem są również stosowane jako zasilacze laboratoryjne. Opcjonalnie oferujemy wersje z rozpraszaniem energii z hamowania silników DC. Zasilacze z serii Genesys, Genesys+ oraz Z+ to światowa czołówka w dziedzinie zasilaczy programowalnych, co jest poparte 5-letnią gwarancją oraz wieloma referencjami.



Zasilacze programowalne TDK-Lambda

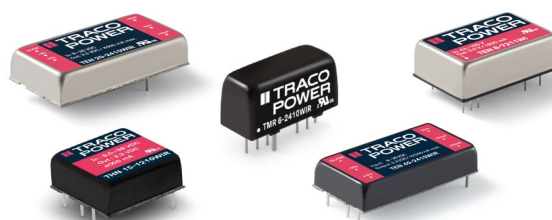
### Zasilacze impulsowe AC/DC oraz przetwornice DC/AC

– nasze produkty wyróżniają się wysoką niezawodnością przy niewielkich gabarytach oraz możliwości tworzenia nietypowych konfiguracji napięć wyjściowych. Na szczególną uwagę zasługują wielowyjściowe zasilacze modułowe, zasilacze z podtrzymaniem napięcia oraz zasilacze spełniające wymogi dyrektywy ErP. Zasilacze oferowane



przez Amtek zostały gruntownie przebadane na emisję zakłóceń oraz bezpieczeństwo pracy. Obszerna dokumentacja wyników badań oraz zaleceń montażowych wydatnie ułatwia implementację i wydłuża czas niezawodnej pracy zasilaczy.

**Przetwornice napięcia firm Traco oraz TDK-Lambda** – klasa profesjonalnych przetwornic napięcia. Dzięki niewielkim wymiarom oraz spełnieniu szeregu norm przetwornice impulsowe z naszej oferty ułatwiają projekt oraz implementację systemu zasilania i separacji galwanicznej obwodów. Mamy w ofercie przetwornice o wzmacnionej konstrukcji elektrycznej i mechanicznej, z przeznaczeniem do montażu w pojazdach szynowych oraz do innych zastosowań mobilnych.



Przetwornice DC/DC Traco

### Dwukierunkowe przetwornice DC/DC do systemów wytwarzania, dystrybucji i magazynowania energii EZA firmy TDK-Lambda

– umożliwiają konwersję napięć pomiędzy wysokonapięciową szyną DC (320 V), a stroną niskonapięciową (48 lub 240 V), zarządzanie procesem i kierunkiem konwersji oraz komunikację z zewnętrznymi systemami zarządzania. Dzięki wszechstronnym możliwościom konfiguracji nadają się do budowy automatycznych magazynów energii (na bazie superkondensatorów i różnego rodzaju akumulatorów), jak również konwerterów podwyższających napięcie lokalnych źródeł energii, takich jak ogniwa paliwowe czy systemy fotowoltaiczne. Sprawdzają się również jako awaryjne źródła zasilania w ważnych instalacjach przemysłowych, przy budowie instalacji ZEB (Zero Energy Building), a także jako testery akumulatorów czy symulatory akumulatorów wysokonapięciowych w pojazdach.



Dwukierunkowa przetwornica EZA TDK-Lambda

**Przetwornice Fuji Electric** dla systemów automatyki i zasilania w elektroenergetyce. W naszej ofercie znajdują się falowniki do silników indukcyjnych i synchronicznych. Asortyment przetwornic przeznaczony jest do zasilania z sieci niskiego napięcia (230, 400, 690 V) oraz średniego napięcia (od 3,3 do 11 kV). Ofertę uzupełniają serwonapędy, sterowniki PLC oraz prostowniki PWM stosowane jako źródło stabilnego napięcia dla stanowisk testowania napędów elektrycznych (prostownik ze zwrotem energii do sieci zasilającej).



[www.facebook.com/AMTEKPL](http://www.facebook.com/AMTEKPL)