



**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 rozpoczęliśmy 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 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 wzmocnionej 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

**Dwukierunkowe, skalowalne przetwornice DC/DC firmy Epic Power** to podzespoły przeznaczone do budowy systemów magazynowania energii włączanych do przetwornic częstotliwości oraz elektrowni fotowoltaicznych i wiatrowych. Szeroki wybór modułów EPC (moc od 2,2 do 8 kW) z możliwością łączenia równoległego, szeroki wybór napięć HVDC i LVDC czyni to rozwiązanie idealnym nie tylko do budowy bateryjnych magazynów energii, ale również zasilania elektrolizerów do produkcji wodoru z energii pozyskanej z systemów PV, przetwornic dla ogniw paliwowych itp. Przetwornice mogą pracować autonomicznie lub być sterowane z zewnętrznego kontrolera zarządzającego kierunkiem konwersji, limitami mocy, napięcia bądź prądu.



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