

Nowości EXPOPOWER 2009

Stan na: 24.04.2009

Targi to doskonała okazja do zapoznania się z najnowszymi produktami i technologiami, które wprowadzane są na polski rynek. Oto szczegółowa lista nowości zgłoszonych przez firmy uczestniczące w tegorocznej edycji targów EXPOPOWER.

Elektrobud SA

Pawilon: 7 stoisko: 43

PRZEMYSŁOWA STACJA TRANSFORMATOROWA ICZ^E

Nowatorski produkt gwarantuje wymierne korzyści finansowe dzięki obniżeniu kosztów budowy zasilania energetycznego oraz zmniejszeniu kosztów eksploatacji. Innowacja polega na zmianie sposobu zasilania linii technologicznych, maszyn i innych urządzeń poprzez ustawienie w ich sąsiedztwie stacji ICZ^E. Produkt opatentowany pod numerem P-384267, jest przeznaczony dla zakładów produkcyjnych, usługowych, banków i marketów przyłączonych do sieci energetycznej po stronie średniego napięcia z mocą większą niż 40 kW.

Elektromontaż Poznań S.A.

Pawilon: 7A stoisko: 1

ROZDZIELNICA GÓRNICZA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA RAWA

Rozdzielnice górnicze średniego napięcia RAWA przeznaczone są do przyjęcia i rozdzielenia energii elektrycznej trójfazowego prądu przemiennego o częstotliwości 50Hz, przy znamionowym napięciu roboczym do 12kV. Rozdzielnice RAWA posiadają małe gabaryty i stopień ochrony obudowy IP 54, dzięki czemu mogą być instalowane w kopalniach jako rozdzielnice dołowe główne i oddziałowe.

Ever Sp. z o.o.

Pawilon: 7A stoisko: 61

UPS POWERLINE 3-1

Seria zaawansowanych technologicznie UPS-ów klasy ONLINE (VFI), przeznaczonych do współpracy z urządzeniami zasilanymi z trójfazowej sieci energetycznej ~ 230 V, tj. serwerami, sieciami komputerowymi i systemami obróbki danych. Posiadają możliwość podłączenia dodatkowego zewnętrznego modułu baterijnego. Powerline 3-1 występują wyłącznie w wersji Tower.

UPS POWERLINE 3-3

Seria zaawansowanych technologicznie zasilaczy klasy ONLINE (VFI SS 111), przeznaczonych do współpracy z urządzeniami zasilanymi trójfazowo z sieci energetycznej ~ 400 V, tj.: serwerami oraz złożonymi systemami podtrzymywania gwarantowanego. Posiadają możliwość podłączenia dodatkowego zewnętrznego modułu baterijnego. Powerline 3-3 występują wyłącznie w wersji Tower.

UPS SUPERLINE 1-1

Zasilacze wykonane w technologii (VFI-SS-111). Dedykowane do szczególnie wrażliwych odbiorów. Generują napięcia wyjściowe o wzorcowych parametrach. Charakteryzują się bardzo dużym prądem zwarcia pozwalającym na uzyskanie wysokiej selektywności zabezpieczeń na liniach dystrybucji zasilania, długim czasem podtrzymania w standardzie oraz krótkim czasem regeneracji źródła energii zmagazynowanej. Występują w wersji Tower.

Fabryka Aparatów Elektrycznych Zwarpol Sp. z o.o.

Pawilon: 7A stoisko: 80

WOLNOSTOJĄCE, AUTOMATYCZNE STANOWISKO DIAGNOSTYCZNE DO BADANIA DIELEKTRYCZNEGO SPRZĘTU OCHRONY OSOBISTEJ

Badanie rękawic i butów elektroizolacyjnych, 2 tory testowe, kolorowy panel dotykowy, przyjazny interface, systemy pomiaru, regulacji, sterowania i zabezpieczeń, archiwizacja danych, gotowe programy dla różnych klas sprzętu – zgodne z normami lub dla własnych parametrów, innowacyjne rozwiązanie zasilania torów testowych.

First Truck International Sp. z o.o.

Pawilon: 7 stoisko: 31

LDV MAXUS, BRYTYJSKI SAMOCHÓD DOSTAWCZY

Praca jest ciężka. Podjęliśmy się stworzenia całej generacji furgonów i podwozi zaprojektowanych tak, aby uczynić ją łatwiejszą. Bezkompromisowe auta powstały w oparciu o pełne zrozumienie Waszych prawdziwych potrzeb. MAXUS, niezawodność w standardzie.

Instytut Energii Atomowej

Pawilon: 8 stoisko: 11

REAKTOROWA INSTALACJA NEUTRONOWEGO DOMIESZKOWANIA MONOKRYSTAŁÓW KRZEMU

Prototyp instalacji wykorzystuje specyficzne własności fizyczne reaktora MARIA. Poddany neutronowej transmutacji krzem wykorzystywany jest mikroelektronice. Projekt został uhonorowany wyróżnieniem w kategorii „Technologia Przyszłości”.

Instytut Tele-i Radiotechniczny

Pawilon: 7A stoisko: 68

NOWA GENERACJA STEROWNIKÓW POLOWYCH Z ANALIZATOREM JAKOŚCI ENERGII MUPASZ 710 I MUPASZ 810 EXTREME DO PRACY W WARUNKACH EKSTREMALNYCH

Nowatorskie w skali światowej, zintegrowanie funkcji sterownika polowego z kompletnym analizatorem jakości energii elektrycznej w urządzeniach Mupasz 710 i Mupasz 810 extreme do pracy w warunkach ekstremalnych. Urządzenia umożliwiają skuteczną poprawę jakości energii poprzez rozwiązanie problemu ciągłego monitorowania w bardzo wielu miejscach sieci energetycznej bez konieczności okresowego stosowania kosztownych wolnostojących analizatorów jakości.

KPB Intra Polska Sp. z o.o.

Pawilon: 7 stoisko: 56

Przekładniki dedykowane do sieci 15 kV typu: CTS 17, VTS 17

PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE NAPOWIETRZNE TYPU CTSO 17

PRZEKŁADNIKI NAPIĘCIOWE WNĘTRZOWE ZINTEGROWANE Z BEZPIECZNIKIEM TYPU VTS 12P,VTS 17P

TRANSFORMATORY NAPOWIETRZNE TYPU VPPT 38.2 MOC 2500 VA

ZABEZPIECZENIE PRZECIW FERROREZONANSOWI TYPU AFR30

Merserwis

Pawilon: 7A stoisko: 25

REJESTRATOR GRAPHTEC GL-800

Rejestrator GL-800 firmy Graphtec jest nowoczesnym urządzeniem służącym do rejestrowania wielkości elektrycznych i nieelektrycznych. Urządzenie pozwala na pomiar od 20 do 200 kanałów analogowych typu napięciowego (20mV – 50V), temperatury (termopary), wilgotności, sygnałów impulsowych i logicznych.

ORVALDI Power Protection Sp. z o.o.

Pawilon: 8 stoisko: 24

INWERTER ORVALDI INV12-500W

Inwerter ORVALDI INV12-500W to idealne sinusoidalne rozwiązanie do zabezpieczenia ciągłości pracy pompki pieców CO. Aby zapewnić ciągłą pracę typowej 45W pompy CO nawet przez 6 godzin wystarczy podłączyć akumulator o pojemności 33Ah. Wbudowany czytelny wyświetlacz informuje o parametrach pracy.

PROMET Spółdzielnia Niewidomych

Pawilon: 8 stoisko: 16

UNIWERSALNE WSKAŹNIKI SYGNALIZACYJNE NEF30-WP

Wskaźniki uniwersalne są przeznaczone do pracy w szerokim zakresie napięciowym 24V - 230V AC/DC. Elementem świecącym są diody LED, które charakteryzują się dużą trwałością i małym zużyciem energii. Metalowy korpus i klosz z

przezroczystego tworzywa odpornego na udary mechaniczne umożliwia ich stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych. IP65.

PRZYCISK ODDYMIANIA PD

PD są stosowane w systemach oddymiania, służą do ręcznego inicjowania uruchomienia klap dymowych lub innych wyciągów dymu. Obudowa składa się z korpusu wykonanego z wysokogatunkowego ABS w kolorze szarym oraz płyty czołowej, w której zamocowana jest szybka. PD uruchamiane są bezpośrednio, przejście w stan alarmowania następuje po zbitciu szybki.

PRZYCISK AWARYJNY PA

PA są stosowane jako przyciski ewakuacyjne – do ręcznego otwierania przejść na drogach ewakuacyjnych lub do innych funkcji. Obudowa składa się z korpusu wykonanego z wysokogatunkowego ABS w kolorze zielonym oraz płyty czołowej, w której zamocowana jest szybka. PA uruchamiane są bezpośrednio, przejście w stan alarmowania następuje po zbitciu szybki.

PRZYCISKI STEROWNICZE NEF22

Napędy przycisków wykonane są z tworzywa w 2 kolorach: szary i czarny. Elementy łączeniowe – zielony 1NO i czerwony 1NC (identyfikacja kolorem) - montowane zatraskowo spełniają wymagania otwierania skutecznego. Szerokie wejście umożliwia swobodny dostęp do przewodów. Każdy przycisk może być podświetlany uniwersalną diodą LED 24-230V AC/DC.

RST sp.j. Białystok

Pawilon: 8 stoisko: 26

OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ TYPU I+II SERII: IPV BC 320/12,5KA

Firma RST sp.j. wprowadza na rynek nową serię ograniczników przepięć produkowanych przez firmę LEUTRON. Ogranicznik serii IPV BC 320/12,5kA jest warystorowym (MOV) urządzeniem spełniającym wymogi typu I+II (EN 6235-11). Służy do wyrównania potencjałów i ograniczania przepięć łączeniowych sieci zasilającej ($U_{p1,3}$ kV, $I_{imp}=12,5$ kA (10/350 μ s)).

Siemens Sp. z o.o.

Pawilon: 7A stoisko: 53

NOWA 8DJH – WYPRÓBOWANA TECHNOLOGIA NAJWYŻSZEJ KLASY

Możliwość elastycznej konfiguracji jest czynnikiem decydującym o wyborze rozdzielnic SN. Rozdzielnica 8DJH dzięki swej modułowej budowie jest doskonałym przykładem takiego rozwiązania. Rozdzielnica może być konfigurowana w dowolny sposób nie tylko w ramach bloków pól, ale także w bardziej złożonych układach. Opcjonalnie pola i bloki pól mogą być rozbudowywane. W ten sposób 8DJH daje możliwość zbudowania dowolnych konfiguracji rozdzielniczych zaczynając od typowych rozdzielnic pierścieniowych i stacji transformatorowych po rozdzielnice przemysłowe z różnorodnymi polami wyłącznikowymi. Zaletą rozdzielnic 8DJH jest jej spójna koncepcja.

Tavrida Electric Polska sp. z o.o.

Pawilon: 7 stoisko: 55

TESTER ZABEZPIECZEŃ REKLOZERA KTR

Umożliwia testowanie zabezpieczeń reklozera KTR, zamontowanego na linii SN w głębi sieci bez konieczności jego demontażu. W prosty sposób można sprawdzić reklozer w zakresie zabezpieczeń. Interfejs ITS jest przydatny również w laboratorium, gdzie bez konieczności wymuszania wartości pierwotnych napięć i prądów można testować reklozer KTR.

WYŁĄCZNIK PRÓŻNIOWY TE-1 Z POSOBNYM UKŁADEM BIEGUNÓW.

Przeznaczony jest do zastosowań wewnętrznych w rozdzielnicach wtórnego rozdziału energii do manewrowania odbiornikami SN. Posiada wbudowany, ręczny generator napięcia do zamykania wyłącznika przy braku napięcia pomocniczego. Typoszereg: 12 kV, 17,5 kV, 630A-2000A.

Zircon Poland Sp. z o.o.

Pawilon: 7 stoisko: 18

NISKOSTRATNE PRZEWODY O MAŁYCH ZWISACH ACCC/TW Z RDZENIEM KOMPOZYTYWYM

Energooszczędne niskostratne przewody ACCC/TW z rdzeniem kompozytowym pozwalające uzyskać dotacje z Unii Europejskiej dzięki ograniczeniu o min. 30% strat w liniach napowietrznych. Ekologiczna technologia pozwalająca szybko zwiększyć przepustowość linii bez wzmocniania/podwyższania konstrukcji wsporczych.