

Firma APC by Schneider Electric, światowy lider w dziedzinie zintegrowanych rozwiązań zasilania i chłodzenia, ogłosiła dzisiaj wprowadzenie na rynek dwóch nowych serii zasilaczy Smart-UPS®, przeznaczonych do pracy w serwerowniach i szafach sieciowych.

Nowe systemy bezprzerwowego zasilania awaryjnego (UPS), stworzone w oparciu o ponad dwudziestoletnie doświadczenie w konstruowaniu zaawansowanych rozwiązań elektronicznych, oferują oszczędzające czas i przyjazne użytkownikowi funkcje, takie jak interfejs LCD, który dzięki powiązaniu z systemem diagnostycznym oraz systemem zarządzania energią, w przejrzysty sposób wyświetla informacje o bieżącym zużyciu energii. Poza zaawansowaną ochroną danych zasilacze Smart-UPS oferują możliwość pracy w „trybie zielonym”, co pozwala na osiągnięcie wydajności na poziomie ponad 97%, zapewniając większą oszczędność energii zasilania i chłodzenia w porównaniu z zasilaczami UPS typu line-interactive.

- W tych trudnych czasach użytkownicy potrzebują urządzeń o wysokiej wydajności, aby móc zoptymalizować swoje zasoby informatyczne oraz obniżyć koszty eksploatacji. Równie nieodzowny jest zaawansowany system monitorowania i diagnozowania, umożliwiający przygotowanie się i reagowanie niemal na bieżąco — powiedział Maciej Mączyński, wiceprezes ds. sektora informatycznego w firmie APC. – Dzięki nowym zasilaczom Smart-UPS firmy APC, sprzedanym dotychczas w liczbie 20 milionów egzemplarzy, menedżerowie IT mają otrzymują najwyższą wydajność, niezawodność i łatwość zarządzania wymaganą w przypadku obecnych systemów rozproszonych. Stworzone przez nas pionierskie urządzenia po raz kolejny podniosą poprzeczkę w dziedzinie urządzeń UPS klasy serwerowej.

Najnowsze modele zaprojektowane zostały z zachowaniem standardów wykorzystanych podczas tworzenia nagradzanej rodziny produktów Smart-UPS. Nowością jest intuicyjny interfejs LCD z możliwością dostosowania konfiguracji na miejscu oraz zdalnie, wyświetlający dokładny stan zasilania, informacje diagnostyczne, testy oraz dzienniki aktywności. Jasne i zwarte komunikaty wyświetlane na ekranie obejmują wszystkie niezbędne informacje: od numeru seryjnego urządzenia do tematów pomocy firmy APC w wielu językach. Dodatkowo zasilacze Smart-UPS firmy APC to jedyne tego typu urządzenia oferujące kompleksowe rozwiązania zarządzania energią, informujące użytkownika o zalecaniej dacie wymiany akumulatora. Technologia ta analizuje warunki zewnętrzne i na tej podstawie oblicza czas eksploatacji akumulatora i powiadamia z wyprzedzeniem kiedy należy go wymienić.

Powiązanie tej technologii z nowym interfejsem daje użytkownikom zasilaczy Smart-UPS większe możliwości monitorowania i kontroli zużycia energii. Każde z urządzeń posiada możliwość pracy w „trybie zielonym”, który powoduje odłączenie zasilania we wszystkich nieużywanych komponentach, gwarantując redukcję zużycia energii bez uszczerbku na jakości ochrony czy stabilności pracującego systemu. Ponadto posiadają one wbudowane mierniki zasilania oraz wydajności pozwalające na monitorowanie zużycia energii elektrycznej. Możliwość przełączania grup gniazd zasilania zapewnia dodatkowe zabezpieczenie, umożliwiając sekwencyjne uruchamianie/wyłączanie, odciążenie systemu przez odłączenie mniej istotnych elementów oraz ponowne uruchomienie jednego lub wielu urządzeń niezależnie od zasilacza UPS.

Roberta Gamble, kierowniczka działu ds. energii i systemów zasilania w firmie Frost & Sullivan powiedziała: „Kluczowe urządzenia sieciowe oraz dane muszą być stale dostępne. Ich dostępność jest uzależniona przede wszystkim od doskonale zorganizowanego systemu zarządzania energią. Ograniczone budżety i rosnące potrzeby w zakresie czasu działania urządzeń nie ułatwiają zadania kierownikom działów IT, którzy muszą zadbać o zapewnienie najwyższej wydajności oraz niezawodności. Produkty, które mają te atuty powinny stanowić priorytet każdego kierownika działu IT”.

Zasilacze Smart-UPS dostępne są w standardowej wersji Tower oraz w wersji o wydłużonym czasie podtrzymania (Extended-Run), przeznaczonej do montażu w szafach 2U. Elastyczna forma urządzenia zapewnia uniwersalność, umożliwiając pracę urządzeń w szafach lub poza nimi, oraz ułatwia ich standaryzację. Modele o przedłużonym czasie

podtrzymania pozwalają podłączyć zestaw inteligentnych, zewnętrznych baterii, które automatycznie wykrywają zapotrzebowanie na energię i uaktywniają się, gwarantując płynność działania, gdy system jest w użyciu. Istnieje ponadto możliwość podłączenia nawet pięciu zewnętrznych zestawów baterii do urządzeń o mocy do 1500 VA oraz nawet dziesięciu zestawów baterii do urządzeń o mocy 2000VA lub większej, umożliwiając w miarę potrzeb wydłużenie czasu pracy z minut do godzin.

Dołączone oprogramowanie PowerChute® umożliwia administratorom IT zdalne monitorowanie i bezpieczne wyłączanie systemu, jak również posiada inne zaawansowane opcje zarządzania UPS-em. Dodatkowe funkcje zarządzania zapewnia SmartSlot — wewnętrzne gniazdo pozwalające na instalację dodatkowego sprzętu zwiększającego wydajność. Wszystkie urządzenia Smart-UPS firmy APC zostały zatwierdzone do użytku z architekturą InfraStruXure® firmy APC. Są one również zgodne z wieloma systemami operacyjnymi oraz platformami do zarządzania siecią.

Wszystkie nowe zasilacze Smart-UPS objęte są trzyletnią gwarancją fizyczną urządzenia oraz dwuletnią gwarancją na akumulator, z możliwością rozszerzenia. Więcej informacji na temat oferty rozwiązań UPS firmy APC można znaleźć na stronie <http://www.apc.com/smartups> lub pod numerem telefonu (22) 666 00 11.

APC by Schneider Electric