

Data Sheet

FUJITSU Zasilacz UPS typu online Ochrona zasilania

Ochrona zasilania dla systemów i danych — solidność i niezawodność (APC SURT Gen2)

Urządzenia UPS oferowane przez firmę Fujitsu Technology Solutions zapewniają efektywną ochronę źródeł zasilania systemów oraz przechowywanych danych, a tym samym stanowią niezawodną ochronę przed awariami zasilania, wahaniami natężenia prądu i zakłóceniami elektrycznymi. Firma Fujitsu Technology Solutions prowadzi sprzedaż urządzeń interaktywnych sieciowo (VI) i urządzeń online (VFI) wyposażonych w podwójne przetworniki zgodnie z klasyfikacją UPS wg standardu IEC 62040-3. Oferta obejmuje urządzenia o pojemnościach sięgających 10kVA – każdy klient znajdzie w niej rozwiązania technologiczne i moce dostosowane do własnych potrzeb. Zastosowanie zasilaczy UPS zapewni firmie znaczące korzyści finansowe, gdyż wyszukiwanie i odzyskiwanie uszkodzonych danych po awarii zasilania to proces, który pochłania wiele czasu i pieniędzy. W takich przypadkach zasilacz UPS pomaga w ochronie danych.

Zasilacz UPS typu online

Urządzenia Fujitsu Technology Solutions VFI (Voltage and Frequency Independent) typu online z serii APC to jedyne urządzenia UPS, które zapewniają ochronę przed wszelkiego rodzaju awariami, takimi jak awarie zasilania, fluktuacje częstotliwości, spadki i skoki napięcia, a także zabezpieczają przed niskim napięciem i przepięciami. Dysponują też precyzyjną regulacją częstotliwości i napięcia

oraz interfejsem Smart Slot umożliwiającym integrację z opartą na SNMP architekturą zarządzania siecią. Oprócz tego urządzenia te cechują się wyjątkową możliwością wymiany zużytych lub uszkodzonych akumulatorów bez przerywania pracy. Wszystkie te urządzenia APC UPS mogą zostać dostosowane do instalacji w szelkach/wieżach.

Oprócz trzyletniej gwarancji (door-to-door) na części oraz akumulatorów zasilaczy UPS, firma Fujitsu Technology Solutions oferuje optymalną integrację oprogramowania sterującego do produkowanych zasilaczy w pakiecie rozwiązań ServerView Suite do zarządzania urządzeniami przez sieć. Obsługa systemów operacyjnych Windows / Linux i SOLARIS, a także poziomów wirtualizacji. W przeciwieństwie do wersji interaktywnej VI (Voltage Independent) i offline VFD (Voltage and Frequency Dependent) częstotliwość wyjściowa urządzeń VFI UPS jest całkowicie niezależna od zmian sieci, napięcia i częstotliwości. Napięcie sieciowe jest stale korygowane, a następnie ponownie przekształcane w napięcie przemiennie. Właśnie dlatego zastosowano połączenie prostownika i przemiennika, które zapewnia ciągle zasilanie oraz wysoki efekt filtra. Urządzenia VFI UPS mają także równoległy przełącznik obejścia, który kompensuje przeciążenia w trudnych sytuacjach.



Główne cechy	Korzyści
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zabezpieczenie przed wszelkimi zakłóceniami ■ Wymiana akumulatora UPS ■ Stałe zasilanie i wysoki efekt filtra ■ Możliwość zwiększenia czasu autonomii baterii do rzędu godzin ■ Stały wgląd w stan i kondycję akumulatora oraz bezpośrednia opcja konfiguracja UPS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatyczne obejście wewnętrzne ■ Akumulatory z możliwością wymiany podczas pracy ■ Połączenie prostownika i przemiennika ■ Możliwość podłączenia dodatkowych rozszerzeń akumulatorów ■ Inteligentne zarządzanie akumulatorem i monitorowanie wszystkich podłączonych rozszerzeń za pomocą wyświetlacza LCD

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

	PY Online UPS 10kVA / 10kW	PY Online UPS 3kVA / 2,7W	PY Online UPS 5kVA / 4,5kW	PY Online UPS 8kVA / 8kW
Napięcie wejściowe	220V - 240V 1-faza 380V - 415V 3-faza		220-240 V, 1 faza 380V - 415V 3-faza	
Częstotliwość wejściowa	50Hz / 60Hz			
Napięcie wyjściowe	230 V			
Gniazda UPS	1 gniazdo karty inteligentnej (wolne)			
Połączenia wejściowe	3-żyłowy przewód Hardwire (1Ph+N+G) 3-żyłowy przewód Hardwire (2Ph+G) 5-żyłowy przewód Hardwire (3Ph+N+G) Podwójne wejście do obsługi obejścia		3-żyłowy przewód Hardwire (1Ph+N+G) 3-żyłowy przewód Hardwire (1Ph+N+G) 3-żyłowy przewód Hardwire (2Ph+G) 5-żyłowy przewód Hardwire (3Ph+N+G) Podwójne wejście do obsługi obejścia	
Uwagi dotyczące zasilacza UPS	Karta do zarządzania przez SNMP (interfejs szeregowy nie jest obsługiwany) Oprogramowanie APC, przewody i podręczniki			
Interfejsy	Karta do zarządzania przez SNMP Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości			
Połączenia wyjściowe	SOG nr 1: 6x IEC 320 C13 (10 A) SOG nr 2: 2x IEC 320 C19 (16 A) SOG nr 3: 2x IEC 320 C19 (16 A) MOG HW 3-żyłowy (L+N+G)		SOG nr 1: 6x IEC 320 C13 (10 A) SOG nr 2: 4x IEC 320 C19 (16 A) SOG nr 1: 6x IEC 320 C13 (10 A) SOG nr 2: 2x IEC 320 C19 (16 A) SOG nr 3: 2x IEC 320 C19 (16 A) MOG HW 3-żyłowy (L+N+G)	
Uwagi dotyczące połączenia wyjścia	Przełączane grupy gniazd: Możliwość sterowania grupą gniazd wyjściowych niezależnie od głównego UPS			
Zabezpieczenie wejścia	80A 1-faza (i L1) 25A 3-fazy (L2 / L3)		32A 1-faza 63A 1-faza (i L1) 20A 3-fazy (L2 / L3)	
Akumulator UPS	Zewnętrzne rozszerzenie czasu pracy dla zasilacza UPS APC Online (VFI) - 5 kVA (wersja do montażu w szafie 3U); Wymiary (wys. x szer. x gł.) / Masa 130 x 432 x 640 mm / 80 kg - 8-10 kVA (wersja do montażu w szafie 3U); Wymiary (wys. x szer. x gł.) / Masa 30 x 432 x 640 mm / 80 kg - Kabel połączeniowy UPS i rozszerzenia akumulatorów są dołączone do zestawu			
Czas pracy baterii przy połowie obciążenia	11,5 min		11,8 min 14,8 min	
Czas pracy baterii przy pełnym obciążeniu	3,8 min		4 min 5,3 min	
Waga	112 kg		55 kg 112 kg	

System operacyjny

Certyfikowane lub obsługiwane
systemy operacyjne i
oprogramowanie do wirtualizacji

Microsoft® Windows Server® 2012 R2
Microsoft® Windows Server® 2012
Microsoft® Windows Server® 2008 R2
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (z Hyper-V)
SUSE Linux Enterprise Server
Red Hat Enterprise Linux
VMware Infrastructure
Citrix® XenServer™

Wsparcie dla oprogramowania

PowerChute Network Shutdown 3.1

Kod zamówienia	Product Name	Widoczna moc	Moc aktywna	Dimensions mm (W x D x H)
S26361-K915-V102	PY Online UPS 10kVA R/T	10000 VA	10000 W	432 x 715 x 263
S26361-K915-V302	PY Online UPS S2 3kVA R/T	3000 VA	2700 W	432 x 636 x 85
S26361-K915-V502	PY Online UPS 5kVA R/T	5000 VA	4500 W	432 x 719 x 130

Kod zamówienia	Product Name	Widoczna moc	Moc aktywna	Dimensions mm (W x D x H)
S26361-K915-V802	PY Online UPS 8kVA R/T	8000 VA	8000 W	432 x 715 x 263

Dopuszczenia i zgodność (standardy)

Europa	CE
Globalne	CB
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Gwarancja

Okres gwarancji	3 lata (w zależności od kraju)
Rodzaj gwarancji	Usługa wymiany Door-to-Door
Usługi wsparcia produktów – idealne poszerzenie	
Zalecany plan serwisowy	-
Łącze internetowe do serwisu	https://www.fujitsu.com/emeia/support/

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to Serwer FUJITSU Zasilacz UPS typu online, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Built on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Więcej informacji

Learn more about Serwer FUJITSU Zasilacz UPS typu online, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

www.fujitsu.com/primergy

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.

Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

CONTACT

FUJITSU LIMITED

Website: www.fujitsu.com
2019-11-28 WW-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>
Copyright © Fujitsu Technology Solutions