



Cyberbezpieczny Samorząd

Dostawa 45 szt. zasilaczy awaryjnych UPS o poniższej charakterystyce

Parametr	Wymagania minimalne
moc pozorna	min. 850VA
moc rzeczywista	min. 480W
Technologia	VI (line interactive)
Typ obudowy	wolnostojąca
praca sieciowa	
Napięcie wejściowe	170 ÷ 280 V AC ± 7 %
Częstotliwość napięcia wejściowego	45 ÷ 55 Hz ± 1 Hz
Zakres napięcia wyjściowego	230 V AC ± 10 %
Kształt napięcia wyjściowego	Schodkowa aproksymacja sinusoidy / Tak jak na wejściu
praca bateryjna	
Napięcie wyjściowe	~230V ± 10%
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50Hz
Kształt napięcia wyjściowego na pracy bateryjnej	Schodkowa aproksymacja sinusoidy
Progi przełączania UPS – sieć	176 V ÷ 274 V AC ± 7 %
Czas przełączania sieć – UPS	<6ms
Zabezpieczenie wyjściowe przeciwzwarcowe	elektroniczne
Zabezpieczenie wyjściowe przeciążeniowe	elektroniczne
Czas podtrzymania (P 0,8max/P 0,5max)	minimum 2/6 min
akumulatory wewnętrzne	minimum 12V9Ah; szczelne, bezobsługowe
pozostałe	
wejście zasilania	Przewód zakończony wtyczką z uziemieniem 16A (PN-E-93201:1997) + uni schucko
Ilość i typ gniazd wyjściowych	minimum 2 x PN-E-93201
Filtr telekomunikacyjny	minimum filtr telefoniczny RJ-11
Sygnalizacja	Akustyczno-optyczna
Wyświetlacz LCD	wymagany - sygnalizujący minimum 4 stopniową skalę poziomu obciążenia oraz 4 stopniową skalę naładowania baterii. Pokazujący napięcie wejściowe i wyjściowe oraz sygnalizujący aktywność systemu AVR. Sygnalizujący usterkę inną niż przeciążenie lub zwarcie.
Zimny Start	tak
Interfejs komunikacyjny	USB (kabel w komplecie)
Waga UPS	do 5,3 kg



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Cyberbezpieczny Samorząd

wymiary	nie większe niż: wysokość 145mm; szerokość 105mm; głębokość 295mm
gwarancja	min 24 miesiące na elektronikę i 12 miesięcy na akumulatory;
serwis	autoryzowany serwis producenta zlokalizowany w Polsce.
	serwis realizowany w systemie door-to-door
oprogramowanie	oprogramowanie w języku polskim do zarządzania i monitorowania pracy UPS .
	wymagane wsparcie producenta (telefoniczne oraz mailowe) w języku polskim odnośnie konfiguracji i rozwiązywania problemów.
	możliwość edycji nazw urządzeń na liście monitorowanych UPSów
	wsparcie dla systemów Linux, Windows oraz wirtualizacji Hyper-V, Vmware, XenServer
certyfikaty producenta (załączyć do oferty)	ISO 9001:2015 dla producenta sprzętu obejmujący proces projektowania, produkcji i serwisowania;
	deklaracja CE producenta sprzętu
oświadczenia / dokumenty	oświadczenie producenta o spełnieniu minimalnych wymaganych parametrów specyfikacji
	karta katalogowa oferowanego sprzętu



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA