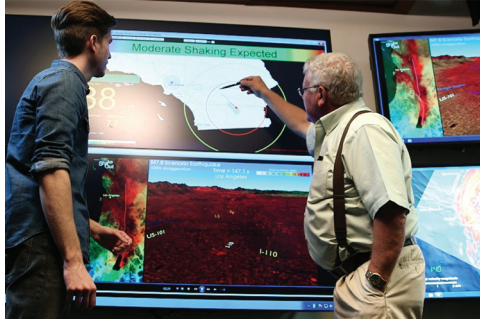


Zasilacz UPS LEONARDO

Seria LEONARDO 6-10 kVA

BORRI[®]

Technologia On-Line
Wejście/wyjście: 1 fazowe
Dedykowane dla pomieszczeń serwerowych
Sprzętu TLC
Awaryjnych systemów bezpieczeństwa



PODSTAWOWE CECHY

- Technologia On-Line z podwójną konwersją, moc od 6 do 10 kVA, wersja stojąca oraz rakowa 2U lub 3U.
- Zasilacze UPS RT mogą pracować w dwóch pozycjach stojącej / rakowej. Wyświetlacz jest obracany.
- Łatwa instalacja i konfiguracji, proste podpięcie i wymiana baterii.
- Intuicyjny wyświetlacz LCD zapewnia proste informacje o stanie zasilania i UPS.
- Dźwiękowe ostrzeżenie w przypadku alarmów oraz zmian stanu pracy UPS.
- Inteligentny system chłodzenia zapewnia dodatkowe oszczędności energii.
- Aktywna kontrola jakości energii pobieranej zapewnia wejściowy współczynnik mocy PF=0,99 oraz harmoniczne THDi<3% - maksymalna kompatybilność ze źródłami.
- Automatyczny autotest i zaawansowane zarządzanie baterią zwiększa wydajność i przedłuża żywotność baterii.
- Dokładanie modułów baterii pozwala dowolnie i szybko zwiększać czas pracy UPS.

GLÓWNE OPCJE

- Karta SNMP do wysyłania stanu zasilacza do BMS przez połączenie Ethernet i SNMP lub Modbus poprzez protokół IP do monitorowania stanu UPS ze stacji roboczej i odbiór wiadomości SMS lub ostrzeżenia e-mail
- Karta styków bezpotencjałowych udostępnia status UPS do PLC, SCADA lub AS400
- Dodatkowe ładowarki do modułów bateryjnych

UPS 6-10 kVA

Seria LEONARDO



TYP UPS	T *	T *	RT (2U)***	RT (4U)**	RT (3U)***	
MODEL - MOC (kVA)	6	10	6	6	10	
Moc czynna (kW)	5.4	9	5.4	5.4	9	
Wymiary UPS SZ x G x W (mm)	290x645x748	290x645x748	440x680x88	440x680x176	440x680x132	
Waga UPS	86	96	24	52	26	
WEJŚCIE						
Podłączenie przewodów	Stałe, 2 przewody (input), 2 przewody (bypass)		Stałe, 2 przewody (input)			
Napięcie nominalne	230 Vac 1 faza					
Tolerancja napięcia	195÷260 Vac					
Częstotliwość i zakres	50/60 Hz, 45÷65 Hz					
Współczynnik mocy	0.99					
Zniekształcenia THDi	< 6%					
WYJŚCIE						
Podłączenie przewodów	Stałe, 2 przewody					
Napięcie nominalne	230 Vac +/-1% 1 faza					
Częstotliwość	50/60 Hz					
Współczynnik mocy	do 0,9, pojemnościowy lub indukcyjny, bez zmniejszania parametrów					
Przebieżenie	104% ciągle, 105-150 % przez 160 sekund, > 150% natychmiastowe przełączenie na bypass					
Tryb pracy	On-line, Eco mode					
BATERIA						
Czas autonomii (min)	50% obciążenie	25	17	zewntrzna bateria	15	zewntrzna bateria
	100% obciążenie	9	6	zewntrzna bateria	6	zewntrzna bateria
KOMUNIKACJA I OPCJE						
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD , sygnalizacja LED, przyciski funkcyjne					
Komunikacja	Port USB, funkcja EPO, karta RS232. Opcja: karta RS485, karta styków bezpotencjałowych, karta SNMP, druga karta RS232 Kompatybilne platformy: Microsoft Windows, Linux, Mac					
ŚRODOWISKO						
Zakres temperatury pracy	0°C ÷ +40°C					
Wysokość instalacji (m n.p.m.)	< 1000 m bez redukcji mocy wyjściowej, > 1000 m z redukcją mocy wyjściowej o 0.5% na każde 100 m					
Hałas z odległości 1m (dBA)	< 50					
Wilgotność względna	0-90%					

* Wersja stojąca **Wersja rakowa/ Wersja stojąca *** Wersja rakowa/ Wersja stojąca bez wewnętrznej baterii Pomiar: Optymalne parametry , bateria całkowicie naładowana współczynnik mocy (PF) 0,7

CERTYFIKATY: CE / IEC/EN 62040-1 / IEC/EN 62040-2 / ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007



LEONARDO T6



RT6



RT10