



**UPS - Power Protection**



**ORVALDI V10-20KRT 3/3 (3/1) on-line 3U**



### **ORVALDI V10-20KRT 3/3 (3/1) on-line 3U**

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI V10-V20KRT 3/3 i 3/1 to zasilacz w klasie On-line. Dzięki pełnej, mikroprocesorowej kontroli zapewnia wysoki stopień kontroli podłączonych urządzeń. Szeroki zakres napięć wejściowych wydłuża okres eksploatacji akumulatorów. Możliwość zmiany napięcia wyjściowego z 3 faz na 1 fazę zapewnia uniwersalność urządzenia.



**ORVALDI POWER PROTECTION SP. Z O.O.**

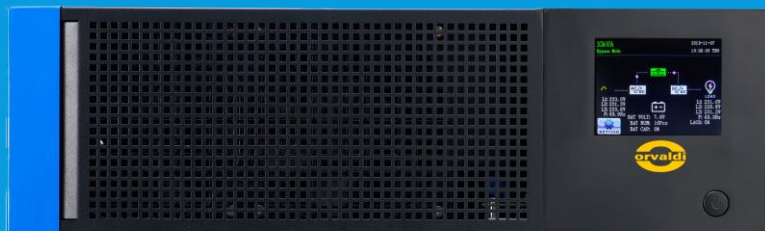
02-017 Warszawa; Aleje Jerozolimskie 123  
orvaldi@orvaldi.com | www.orvaldi.com

## Cechy produktu:

- podtrzymanie infrastruktury krytycznej oraz ochrona przed zanikami zasilania sieciowego,
- pełna, mikroprocesorowa kontrola,
- możliwość zdalnego monitorowania pracy urządzenia,
- zerowy czas przełączania,
- czysta sinusoida,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie urządzenia bez zasilania sieciowego,
- panel przedni z informacją o stanie pracy urządzenia, zarówno za pomocą komunikatów jak i piktogramów,
- możliwość równoległej pracy z innym urządzeniem,
- urządzenie intuicyjne w obsłudze.

## Zastosowanie:

- urządzenia telekomunikacyjne,
- laboratoria i badania naukowe,
- serwery i centra danych,
- urządzenia przemysłowe,
- infrastruktura krytyczna.



MODEL	ORVALDI V10KRT 3/3 (3/1) on-line 3U	ORVALDI V15KRT 3/3 (3/1) on-line 3U	ORVALDI V20KRT 3/3 (3/1) on-line 3U
Moc pozorna/ moc czynna	10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW
WEJŚCIE	190-520VAC (3-fazowe) @Obciążenie 50% ; 305-478VAC (3-fazowe) @Obciążenie 100%		
Zakres napięcia	46-54 Hz @50Hz 56-64 Hz @60Hz		
Częstotliwość	46-54 Hz @50Hz 56-64 Hz @60Hz		
WYJŚCIE	3x360/380/400/415VAC (3-fazowe+N); 208/220/230/240VAC (1-fazowe+N)		
Napięcie	46-54 Hz @50Hz 56-64 Hz @60Hz		
Częstotliwość	Czysta sinusoida		
Kształt napięcia	0ms		
Czas reakcji	BATERIA		
Ilość	20	32-40 (do uzgodnienia)	
Napięcie (Tryb bateryjny)	+120/N/-120VDC	+192/N/-192VDC lub +240/N/-240VDC (zależy od ilości baterii)	
Napięcie ładowania	+/-136,65VDC +/-1%	+/-218,4VDC +/-1% lub +/-273VDC +/-1%(zależy od ilości baterii)	
Prąd ładowania	1-12A +/-10% (regulowane)		
KONTROLA	LCD Ekran dotykowy		
Wyświetlacz	Tryb pracy, poziom obciążenia i naładowania akumulatorów, wartość napięcia wejściowego i wyjściowego		
Alarm	FUNKCJE		
Komunikacja	Port USB, port RS-232, port inteligentny na kartę AS-400 lub kartę SNMP		
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak		
Zabezpieczenie przed spięciem	Obwód bezpiecznika i elektroniki prądu przemiennego		
Automatyczne doładowanie	Tak		
Automatyczny restart	Tak		
Możliwość pracy równoległej	Tak		
PAR.FIZYCZNE	Wymiary (GxSxW)		
Waga	26 kg	680x438x133 mm 3U	28 kg
PRACA	Temperatura pracy		
Temperatura pracy	0-40°C		