

UPS ALTRON Prime

1 ~ 3 kVA

Ucelená sestava jednofázových UPS technologie online s dvojitou konverzí. Řada UPS Prime je vybavena moderní technologií nejvyšších standardů a díky provedení Tower nebo Rack nachází uplatnění u většiny aplikací s nárokem na vysokou spolehlivost a skvělé technické parametry.

Vlastnosti

- Aktuální čas zálohování je vždy zobrazen na displeji na základě počtu a kapacity baterií.
- Programovatelné výstupní zásuvky.
- Ochrana proti hlubokému vybití baterií.
- Schopnost startu bez přítomnosti vstupní sítě – Cold start.
- Výběr z několika standardních i volitelných komunikačních rozhraní.
- Kompatibilní s platformami Microsoft, Linux, Mac.
- Pro řadu UPS Prime je možno využít celou škálu příslušenství jako Externí bypass, Kit pro montáž do Racku, Releová karta, Komunikační rozhraní, Externí dobíječ a další.

Výhody

- Delší životnost baterií je zajištěna díky inteligentnímu managementu baterií.
- Několik provozních režimů pro zajištění energetické efektivity.
- Snadný upgrade firmware.
- Rozměry jsou optimalizovány pro různé druhy využití.
- Možnost připojení bateriových skříní pro zvýšení doby zálohování.

UPS ALTRON Prime

Specifikace

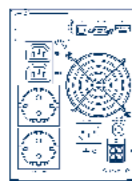


Schéma zadního panelu, Prime

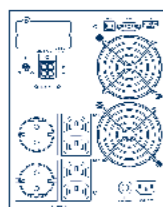


Schéma zadního panelu, Prime RT

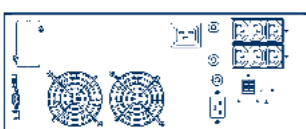


Schéma zadního panelu, Prime RM

Model		Prime 1	Prime 2	Prime 3	Prime 1 RT	Prime 2 RT	Prime 3 RT	Prime 1 RM	Prime 2 RM	Prime 3 RM	
Výkon	kVA / kW	1 / 0,9	2 / 1,8	3 / 2,7	1 / 0,9	2 / 1,8	3 / 2,7	1 / 0,9	2 / 1,8	3 / 2,7	
Vstup	Počet fází	1									
	Fázové napětí (Vac)	230									
	Tolerance napětí (Vac)	110-300									
	Frekvence (Hz)	44-66 (automatická detekce)									
Výstup	Počet fází	1									
	Fázové napětí (Vac)	208 / 220 / 230 / 240									
	Tolerance napětí (%)	1									
	Tvar křivky napětí	sinusový									
	THDu (%)	< 3 (lineární zátěž), < 7 (nelineární zátěž)									
	Frekvence (Hz)	50									
	Tolerance frekvence (Hz)	1 nebo 3 (nastavitelné)									
	PF	0,9									
	CF	3 : 1									
	Připojení	2× C13, 2× Schuko	4× C13, 2× Schuko	6× C13, 2× Schuko	3× C13	6× C13	6× C13, 1× C19	3× C13	6× C13	6× C13, 1× C19	
Účinnost	On-line režim (%)	až 92			až 91						
	Off-line režim (%)	až 96,5			až 97						
Funkce	Režimy	on-line (VFI), off-line (ECO mód)									
	Start z baterií	ano									
Baterie	Typ	olověné, bezúdržbové, 7 nebo 9 Ah									
	Počet interních	3	6	6	12	3	6	6	3	6	6
	Napětí celkové (Vdc)	36	72	72	72	36	72	72	36	72	72
	Doba nabití na 90 %	4 hodiny									
Interakce	Měření (LCD displej)	napětí, frekvence, zatížení, napětí baterií, aktuální doba zálohování, vnitřní teplota									
	Diagnostika	automatická (při zapnutí a po každých 24 hodinách provozu), manuální (z panelu nebo softwarově)									
	Poplachy	výpadek vstupní sítě, nízký stav baterie, nezálohované napájení zátěže, selhání systému									
	Automatické ochrany	zkrat, přetížení, vysoká teplota, hluboké vybití baterií, přebíjení baterií									
	Rozhraní standardní	RS232, USB, EPO, komunikační slot									
Rozhraní volitelná	SNMP/WEB karta, karta beznapěťových kontaktů, RS485										
Rozměry, hmotnost	Š × V × H (mm)	154×211×382,4	192×250×470	192×319,9×486	192×319,9×552,8	440×88×405	440×88×600	440×88×405	440×132×432	440×176×432	
	Hmotnost (kg)	11,6	22,2	29,8	42,4	11,7	21,8	24,6	11,7	23	25
Prostředí	Provozní teplota (°C)	0-40									
	Provozní vlhkost (%)	0-90 (bez kondenzace)									
	Nadmořská výška (m)	do 1000 bez snížení výkonu									
	Hlučnost (dBA) 1 m zpředu	≤ 50									
Standardy	Bezpečnost a EMC	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2									
	Výkon	IEC EN 62040-3									
	Označení	CE									

Využití

- Konvertibilní model Rack/Tower (RT) s otočným displejem lze kdekoli snadno umístit a zálohovat tak malé kanceláře, komerční prostory, CCTV systémy a síťovou infrastrukturu.
- Model s instalací do Racku (RM) se snadno vejde i do datového rozvaděče o hloubce 500 mm.
- Model Tower bez kompromisů zahrnuje všechny funkce pro zálohování serverů, telekomunikačních a audio-video instalací.
- Vysoká spolehlivost zajistí zálohované napájení kritických systémů v průmyslu, ve zdravotnictví a v elektrických rozvodnách.
- Díky funkci ochrany před vybitím baterie je ideální pro aplikace v rozvodnách vysokého napětí.
- UPS Prime RT/ RM je určený speciálně pro aplikace do rackových skříní.



Prime

Prime RT / RM

Produktová podpora naší společnosti vám navrhne řešení zálohování přesně podle vašich potřeb.

Nabízíme našim zákazníkům využití výhod vlastního dohledového centra s nepřetržitým provozem pro zajištění vzdáleného monitoringu a analýzu provozu UPS.
