



Ilustračné foto

Navrhnuté pre

- Malé a stredné dátové centrá
- Banky
- Telekomunikácie a médiá

Certifikovaný výkon

- Plný výkon až do 40 °C bez zníženia.
- Úspora energie - bez kompromisov: 96,5 % účinnosť vo VFI.
- Až 99 % účinnosť v režime „ECO“.
- Výkon testovaný a overený TÜV SÜD.

Zabudovaná digitálna technológia

- IoT zariadenie pre prístup k pripojeným službám.
- Mobilná aplikácia SOLIVE UPS pre diaľkové ovládanie a notifikácie anomálií.
- Ľahká integrácia do LAN / WAN a virtuálnych prostredí.
- Bezpečne riadený postup opravy.

Navrhnuté pre ľahkú integráciu

- Prispôsobené pre 19" skrine.
- Možnosť použitia lítiových batérií.
- Rýchle nabíjanie - aj pri veľmi dlhej dobe zálohovania.

Prístup spredu pre vykonávanie údržby

- Jednoduchá údržba - inovatívna modulárna architektúra
- Výmena výkonového modulu bez odpojenia systému.
- Minimalizované riziko ľudskej chyby.
- Rýchle opravy: 5-krát rýchlejšie ako staršie UPS

Systémové funkcie

- Duálny sieťový vstup.
- Interný prepínač údržbového bypassu.
- Vstupný istič siete.
- Výstupný istič.
- Istič pomocnej siete.
- Ochrana proti spätnému napájaniu: detekčný obvod.
- Postupné zaťažovanie zdroja napájania pre výbornú spoluprácu s motorgenerátorom.

Štandardné komunikačné funkcie

- 3,5" viacjazyčný grafický displej.
- 2 sloty pre možnosti komunikácie.
- Port USB na stiahnutie reportov UPS a súboru denníka.
- Ethernet port pre servisné účely.

Možnosti systému

- 3-fázový vstup bez neutrálu.
- Interné „backfeed“ oddeľovacie zariadenie.
- Spoločná prípojnica siete.
- TN-C uzemňovací systém.
- ACS systém synchronizácie.

Možnosti komunikácie

- Rozhranie beznapäťových kontaktov (konfigurovateľné beznapäťové kontakty).
- MODBUS RTU RS485 alebo TCP.
- Brána PROFIBUS / PROFINET.
- Rozhranie BACnet/IP.
- NET VISION: profesionálne WEB / SNMP, ethernetové rozhranie pre monitorovanie UPS a diaľkové automatické vypnutie.
- Dohľadový softvér REMOTE VIEW PRO.
- IoT brána pre cloudové služby Socomec a mobilnú aplikáciu SOLIVE UPS.
- Diaľkový dotykový panel.

Diaľkový monitoring

- LINK-UPS: služba diaľkového monitoringu, ktorá umožňuje monitorovanie vášho UPS špecialistom 24 hodín denne.
- SOLIVE UPS: mobilná aplikácia umožňujúca monitorovať systémy UPS zo smartfónu.

Technická špecifikácia

MASTERY5 GP4 RK					
Zdanlivý výkon (kVA)	10	15	20	30	40
Činný výkon (kW)	10	15	20	30	40
Vstup / Výstup	3/1 a 3/3			3/3	
Paralelná spolupráca	až do 6 jednotiek UPS				
VSTUP					
Menovité napätie	400 Vac 3f + N				
Tolerancia napätia	240 V až 480 V				
Vstupná frekvencia	50/60 Hz \pm 10 %				
VÝSTUP					
Výstupný účinník	1 (v súlade s IEC/EN 62040-3)				
Menovité napätie	1f+N 230 V (je možné nakonfigurovať 220/240 V) 3f+N 400 V (je možné nakonfigurovať 380/415 V)				
Menovitá frekvencia	50/60 Hz				
ÚČINNOSŤ (TÜV SÜD overená)					
Režim VFI s dvojitou konverziou	až 96,5 %				
Eco režim	až 99 %				
BATÉRIE					
Technológia	VRLA, NiCd, Li-Ion batérie				
Typ batérií	normálna životnosť - dlhá životnosť				
Konfigurácia	externé samostatné alebo zdieľané				
SPOLĀHLIVOSŤ (MTBF)					
MTBF (VFI)	> 500 000 hodín (overené)				
MTBF (UPS)	> 12,000,000 hodín (overené)				
OKOLITÉ PROSTREDIE					
Prevádzková teplota okolia	plný výkon až do +40 °C (bez špecifických podmienok)				
UPS KABINET					
19" rack - výška	7U				
Rozmery š x h x v (mm)	442 x 820 x 305				
Váha	79 kg max ⁽¹⁾				
Displej	3,5"				
Batérie	externé batérie				
Krytie	IP20				
Farba	RAL 7016				
NORMY					
Bezpečnosť	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2				
EMC	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2				
Požiadavky na funkčnosť	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3				
Prostredie	plne vyhovuje smernici EÚ o nebezpečných látkach				
Seizmická odolnosť	na požiadanie, v súlade s UBC-1997 Zóna 4				
Produktová deklarácia	CE, RCM (E2376)				

1) Podľa typu.