



Ilustračné foto

Navrhnuté pre

- IT siete / serverovne
- Automatizáciu budov
- Platobné systémy
- Verejný sektor
- Bezpečnostné systémy

Flexibilné a nákladovo efektívne riešenie

- UPS typu Flex eliminuje nároky na priestor a inštalačné obmedzenia s riešením „3 v 1“.
- Je vybavený výstupným a bypassovým vypínačom v štandardnom režime.
- Ovládací panel sa dá otáčať, aby sa umožnilo ľahké čítanie zobrazených informácií.
- Možnosť vysokého nabíjacieho prúdu pre veľmi dlhú dobu zálohovania.

Rýchla a ľahká inštalácia

- Ľahko sa konfiguruje pre prispôsobenie systému v existujúcich inštaláciách.
- Bezplatný online nástroj eRULER na získanie rozmerov a elektrických informácií vopred pred inštaláciou.



Užívateľsky prívetivé a ekologické zariadenie

- 25+ jazykov dostupných na ovládacom paneli.
- Ergonómia navrhnutá na zjednodušenie používania.
- Spĺňa ekologické predpisy a je v súlade so smernicou RoHS.

Systémové funkcie

- Duálny sieťový vstup (30 – 40 kVA).
- Prepínač interného údržbového bypassu.
- Výstupný istič.
- Istič pomocnej siete.
- Ochrana proti spätnému napájaniu: detekčný obvod.
- Postupné zaťažovanie zdroja napájania pre výbornú spoluprácu s motorgenerátorom.
- Interné batérie s normálnou životnosťou.

Štandardné komunikačné funkcie

- 3,5" viacjazyčný grafický displej.
- 2 sloty pre možnosti komunikácie.
- Port USB na stiahnutie 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.
- Vysokokapacitná nabíjačka batérií.
- Sada pre voľne stojaci UPS.
- Sada pre hornú montáž.

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.

Maximálna univerzálnosť



Voľne stojaci
Prispôsobiteľný priestoru



Nástenný
Nulová podlahová plocha



Hore umiestnený
Ľahké zabudované riešenie

Technická špecifikácia

MASTERY'S BC+ Flex					
Zdanlivý výkon (kVA)	10	15	20	30	40
Činný výkon (kW)	9	13,5	18	27	36
Vstup / Výstup	3/1 a 3/3			3/3	
Paralelná spolupráca	až do 6 jednotiek UPS				
VSTUP					
Menovité napätie	400 Vac 3f + N (je možné nakonfigurovať 380/415 V)				
Tolerancia napätia	240 V až 480 V				
Vstupná frekvencia	50/60 Hz ± 10 %				
VÝSTUP					
Výstupný účinník	0,9 (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 95 %				
Eco režim	až 99 %				
BATÉRIE					
Technológia	VRLA, NiCd				
Typ batérií	Normálna životnosť				
Konfigurácia	Externé batérie				
OKOLITÉ PROSTREDIE					
Prevádzková teplota okolia	do +40 °C ⁽²⁾				
UPS KABINET					
Rozmery š x h x v (mm)	442 x 830 x 305				
Váha	79 kg max ⁽¹⁾				
Displej	3,5"				
Krytie	IP20 (IP21 voliteľné)				
Farba	metalizovaná sivá E150HVR				
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				
Produktová deklarácia	CE, RCM (E2376)				

1) Podľa typu. 2) Pri splnení podmienok.