



Ilustračné foto

Navrhnuté pre

- IT siete / serverovne
- Riadiace miestnosti
- Pohotovostné služby
- Platobné systémy
- Verejný sektor
- Bezpečnostné systémy

Flexibilné a nákladovo efektívne riešenie

- Kompaktná škála štandardných produktov s rôznymi doplnkami, ktoré sa prispôbia každému zákazníkovi.
- Ľahko sa konfiguruje pre prispôbenie systému v existujúcich inštaláciách.
- Je vybavený výstupným a bypassovým vypínačom v štandardnom režime.

Navrhnutý dlhý čas zálohovania

- Niekoľko optimalizovaných možností štandardnej konfigurácie interných batérií.
- Zvýšená hustota interných batérií na zníženie pôdorysu a zjednodušenie inštalácie.
- K dispozícii je interná základná doba zálohovania do 80 kVA, bez prídavného externého batériového modulu.
- Možnosť vysokého nabíjacieho prúdu pre veľmi dlhú dobu zálohovania.

Zabudovaná digitálna technológia

- Najnovšia digitálna generácia UPS.
- Zariadenie IoT pripravené na prístup k pripojeným službám.
- Ľahká integrácia do LAN / WAN a virtuálnych prostredí.

Rýchla a ľahká inštalácia

- Široký sortiment UPS od 10 do 160 kVA s rovnakou výkonnosťou a funkčnosťou.
- Bezplatný online nástroj eRULER na získanie rozmerov a elektrických informácií vopred pred inštaláciou.
- Sprievodná inštalácia UPS s mobilnou aplikáciou eWIRE.

Rýchle dodanie

- „Urýchlená výroba“ je k dispozícii pre naliehavé projekty alebo požiadavky na poslednú chvíľu.
- Rýchle dodanie aj pre vysoko prispôbené konfigurácie vďaka ľahko kombinovateľným možnostiam.

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.
- Jednotky vybavené kolieskami pre ľahké umiestnenie.

Funkcie systému

- Duálna vstupná sieť (30-40 kVA).
- Prepínač interného údržbového bypassu.
- Vstupný sieťový istič.
- 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.
- Krytie IP21.
- Vrchná kabelážna súprava.
- Vrchná ventilačná súprava.
- Vysokokapacitná nabíjačka batérií.

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 BC+											
Zdanlivý výkon (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	
Činný výkon (kW)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	
Vstup / Výstup	3/1 a 3/3			3/3							
Paralelná spolupráca	až do 6 jednotiek UPS										
VSTUP											
Menovité napätie	400 Vac 3f + N (na požiadanie je k dispozícii aj 3-vodičový vstup)										
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										
Konfigurácia	interné			Inter. - exter.			externé				
INTERNÝ ČAS ZÁLOHOVANIA ⁽¹⁾											
Typ B3 (min)	22	13	9							-	
Typ M3 (min)	36	22	15							-	
Typ M4 (min)	111	72	45	28	20					-	
Typ S4 (min)				9	6					-	
Typ T6 (min)							13	9			-
OKOLITÉ PROSTREDIE											
Prevádzková teplota okolia	do +40 °C ⁽²⁾										
UPS KABINET											
Typ B3 - Rozmery š x h x v (mm)	370 x 770 x 1170									-	
Typ M3 - Rozmery š x h x v (mm)	370 x 770 x 1360									-	
Typ S4 - Rozmery š x h x v (mm)				444x800x800							-
Typ M4 - Rozmery š x h x v (mm)	444 x 800 x 1400									-	
Typ M6 - Rozmery š x h x v (mm)							600 x 855 x 1400				-
Typ T6 - Rozmery š x h x v (mm)							600 x 855 x 1930				600 x 855 x 1400
Váha	závisí od počtu nainštalovaných batérií										
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 / Požiadavky na funkčnosť	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2 / IEC/EN 62040-3, AS 62040.3										
Prostredie	plne vyhovuje smernici EÚ o nebezpečných látkach										
Produktová deklarácia	CE, RCM (E2376)										

1) Maximálny čas zálohovania pri 80 % zaťažení. 2) Pri splnení podmienok.

Spoločnosť A2B, s.r.o. si vyhradzuje právo zmeny uvedených údajov bez predchádzajúceho upozornenia. (76-000471-01)