

MASTERYS BC+ FLEX

Un sistem care se potrivește în orice spațiu de la 10 la 40 kVA



Soluția pentru

- > Lucru în rețele SME IT (small business IT) / săli de calculatoare
- > Automatizarea clădirilor
- > Sisteme de plată
- > Sectorul public
- > Controlul securității

Certificări



Seria **MASTERYS BC+ FLEX** este certificată de TUV SUD cu privire la siguranța produselor (EN 62040-1).

Avantaje

95%
EFFICIENCY

PF 0.9

RoHS COMPLIANT

Servicii conectate



www.socomec.com/tool

Servicii expert



www.socomec.com/services

Pentru a afla mai multe



Aflați mai multe despre aplicația Edge, urmărind videoclipurile noastre pe YouTube: bit.ly/socomec-youtube

O soluție flexibilă și rentabilă

- Modelul Flex elimină restricțiile de spațiu și instalare cu soluția «3 în 1».
- Echipat cu întrerupătoare manuale de bypass și de ieșire în mod standard.
- Panoul sinoptic poate fi rotit pentru a permite citirea cu ușurință a informațiilor afișate.
- Opțiune de curent de reîncărcare mare pentru autonomie foarte mare.

Instalare rapidă și ușoară

- Ușor de configurat pentru adaptarea la instalațiile existente.
- eRULER, instrument online gratuit de dimensionare pentru a obține în avans dimensiuni și informații electrice înainte de instalare.
- Obțineți rapid documentația produsului online prin simpla introducere a numărului de serie

Utilizare ușoară și cu protecția mediului înconjurător

- Peste 25 de limbi disponibile pe panoul sinoptic.
- Ergonomie concepută pentru a simplifica utilizarea.
- Anticipoază reglementările ecologice și respectă RoHS.



Exemplu de instalare cu montare în partea de sus.

Versatilitate maximă



În picioare
Adaptabil la spațiul disponibil



Montare pe perete
Zero spațiu pe podea



Montare pe cabinetul de baterii
Soluție ușor încorporabilă

Date tehnice

MASTERYS BC+ FLEX					
Sn [kVA]	10	15	20	30	40
Pn [kW]	9	13,5	18	27	36
Intrare / ieșire 3/1	•	•	•	–	–
Intrare / ieșire 3/3	•	•	•	•	•
Configurație paralelă	până la 6 unități				
INTRARE					
Tensiune nominală	3 faze + Neutru: 400 V (se poate configura la 380/415 V)				
Toleranța tensiunii	240 V la 480 V				
Frecvența nominală	50/60 Hz ± 10%				
IEȘIRE					
Factor de putere	0,9 (conform IEC / EN 62040-3)				
Tensiune nominală	1 fază + Neutru: 230 V (se poate configura la 220/240 V) 3 faze + N: 400 V (se poate configura la 380/415 V)				
Frecvența nominală	50/60 Hz				
RANDAMENT (verificat de TÜV SÜD)					
Mod VFI cu conversie dublă	până la 95 %				
Mod Eco	până la 99 %				
BATERIE					
Tehnologii	VRLA, NiCd				
Tipul de baterie	Durată de viață normală				
Configurație	Baterii externe				
CONDIȚII DE MEDIU					
Temperatura mediului de funcționare	până la +40 °C ⁽²⁾				
CABINET UPS					
Dimensiuni (L x A x H) (mm)	442 x 830 x 305				
Greutate	79 kg max ⁽¹⁾				
Afișaj	3,5"				
Grad de protecție	IP20 (IP21 la cerere)				
Culori	gri metalizat E150HVR				
STANDARDE					
Siguranță	IEC/EN 62040-1				
EMC	IEC/EN 62040-2				
Performanță	IEC/EN 62040-3				
Condiții de mediu	compatibilitate deplină cu directiva RoHS/UE				
Declarație de conformitate a produsului	CE, EAC				

(1) Conform modelului. (2) În anumite condiții.

Caracteristicile sistemului

- Rețea de intrare duală (30-40 kVA).
- Comutator pentru bypass de mentenanță intern.
- Întreruptor de ieșire.
- Întreruptor rețea de alimentare auxiliară.
- Protecție împotriva fenomenului de backfeed: circuit de detecție.
- Pornire cu rampă de curent „power walk in” pentru compatibilitate deplină cu grupurile electrogene.
- Baterii interne cu durată normală de viață.

Caracteristici de comunicație standard

- Afișaj grafic multilingv de 3,5".
- 2 sloturi pentru carduri opționale de comunicație.
- Port USB pentru descărcarea fișierelor jurnal.
- Port Ethernet în scopuri de service.

Opțiunile sistemului

- Intrare trifazată fără neutru.
- Dispozitiv de izolare intern contra fenomenului de backfeed (returul de energie în rețea).
- Bare de cuplare pentru intrări comune de rețea.
- Sistem de împământare TN-C.
- Sistem de sincronizare ACS.
- Încărcător baterii de mare capacitate.
- Kit pentru montaj independent.
- Kit pentru montaj pe dulap de baterii.

Opțiuni de comunicație

- Interfață cu contacte de releu (contacte configurabile fără tensiune).
- MODBUS RTU RS485 sau TCP.
- Gateway PROFIBUS / PROFINET.
- Interfață BACnet/IP.
- NET VISION: interfață profesională WEB/SNMP Ethernet pentru monitorizarea sigură a UPS-ului și închiderea automată de la distanță.
- Software de supraveghere REMOTE VIEW PRO.
- Gateway IoT pentru servicii cloud Socomec și aplicația mobilă SOLIVE UPS.
- Panou cu ecran tactil pentru comandă la distanță.

Monitorizare la distanță și servicii cloud

- SoLink: Serviciu de monitorizare la distanță Socomec 24/7 care conectează instalația dvs. la cel mai apropiat centru de service Socomec.
- SOLIVE UPS: aplicație mobilă care permite monitorizarea sistemelor UPS de pe un smartphone.