

MASTERYS BC+ FLEX

Ein System für jede Raumsituation
von 10 bis 40 kVA



Eine flexible und kostengünstige Lösung

- Durch die „3 in 1“-Lösung gibt es beim Flex-Modell keine Platz- und Installationsbeschränkungen.
- Im Standardmodus ausgestattet mit Schutzschalter für Ausgang und manuellen Bypass.
- Die Bedienkonsole kann gedreht werden, um eine leichte Lesbarkeit der angezeigten Informationen zu ermöglichen.
- Optional hohe Ladeströme für sehr lange Überbrückungszeit.

Schnelle und einfache Installation

- Einfache Konfiguration für die Nachrüstung in bestehende Installationen.
- Kostenlose Größenbemessung mit dem Online-Werkzeug eRULER zur Abfrage von Abmessungen und elektrischen Informationen im Vorfeld der Installation.
- Produktdokumentation durch Eingabe der Seriennummer schnell online abrufbar.

Anwender- und umweltfreundlich

- Mehr als 25 Sprachen auf der Bedienkonsole verfügbar.
- Ergonomisches Design für eine einfache Nutzung.
- Vorwegnahme von Umweltvorschriften und bietet RoHS-Konformität.



Beispiel mit aufmontierter Installation.

Die Lösung für

- > IT-Netzwerke/
Computerräume in KMU
- > Gebäude-Automation
- > Kassensysteme
- > Öffentlicher Sektor
- > Kontrolle der Sicherheit

Zertifizierungen



Die MASTERYS BC+ FLEX Baureihe wurde vom TÜV SÜD im Hinblick auf die Produktsicherheit (EN 62040-1) geprüft und zertifiziert.

Vorteile



Angeschlossene Dienste



www.socomtec.com/tool

Qualifizierte Dienstleistungen



www.socomtec.com/services

Weitere Informationen



In unseren Videos auf YouTube erfahren Sie mehr über die Edge-Anwendung: bit.ly/socomtec-youtube

Höchste Vielseitigkeit



MASTE 105

Frei stehend
Anpassbar an den verfügbaren Platz



MASTE 104

Aufputzmontage
Keine Stellfläche nötig



MASTE 106

Aufmontiert
Einfache Einbaulösung

Technische Daten

MASTERYS BC+ FLEX					
Sn [kVA]	10	15	20	30	40
Pn [kW]	9	13,5	18	27	36
Eingang/Ausgang 3/1	•	•	•	-	-
Eingang/Ausgang 3/3	•	•	•	•	•
Parallelkonfiguration	bis zu 6 Einheiten				
EINGANG					
Bemessungsspannung	3Ph+N: 400 V (konfigurierbar auf 380/415 V)				
Spannungstoleranz	240 V bis 480 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz ± 10 %				
AUSGANG					
Leistungsfaktor	0,9 (gemäß IEC/EN 62040-3)				
Bemessungsspannung	1Ph+N: 230 V (konfigurierbar auf 220/240 V) 3Ph+N: 400 V (konfigurierbar auf 380/415 V)				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
WIRKUNGSGRAD (ZERTIFIZIERT VOM TÜV SÜD)					
VFI-Modus mit Doppelwandlung	bis zu 95 %				
Eco-Modus	bis zu 99 %				
BATTERIE					
Technologien	VRLA, NiCd				
Batterietyp	Normale Lebensdauer				
Konfiguration	Externe Batterien				
UMGEBUNG					
Betriebsumgebungstemperatur	bis zu +40 °C ⁽²⁾				
USV-SCHRANK					
Abmessungen B x T x H (mm)	442 x 830 x 305				
Gewicht	max. 79 kg ⁽¹⁾				
Display	3,5 Zoll				
Schutzart	IP20 (IP21 auf Anfrage)				
Farben	Grau Metallic E150HVR				
NORMEN					
Sicherheit	IEC/EN 62040-1				
EMV	IEC/EN 62040-2				
Leistung	IEC/EN 62040-3				
Umwelt	vollständig konform mit der EU-Richtlinie RoHS				
Produktkennzeichnung	CE, EAC				

(1) Je nach Modell. (2) Unter Anwendung der AGB und weiterer Absprachen.

Systemeigenschaften

- Dualer Netzeingang (30 ... 40 kVA).
- Integrierter Wartungsbypass-Schalter.
- Ausgangsschütz.
- Hilfsnetzschütz.
- Rückspeiseschutz: Erkennungsschaltung.
- Langsame Erhöhung des Einschaltstromes für vollständige Generator - Kompatibilität.
- Integrierte Batterien mit normaler Lebensdauer.

Standardkommunikationsmerkmale

- Mehrsprachiges 3,5"-Grafikdisplay.
- 2 Steckplätze für Kommunikationsoptionen.
- USB-Anschluss zum Herunterladen einer Protokolldatei.
- Ethernet-Port für Serviceleistungen.

Systemoptionen

- 3-phasiger Eingang ohne Neutralleiter.
- Integriertes Rückspeisungsisolationsgerät.
- Gemeinsame Netzanschlussleisten.
- TN-C-Erdungssystem.
- ACS-Synchronisationssystem.
- Hochleistungs-Batterieladegerät.
- Kit für frei stehende USV.
- Kit für aufmontierte USV.

Kommunikationsoptionen

- Schnittstelle mit konfigurierbaren potenzialfreien Kontakten.
- MODBUS RTU RS-485 oder TCP.
- PROFIBUS/PROFINET-Gateway.
- BACnet/IP-Schnittstelle.
- NET VISION: professionelle WEB/SNMP-Ethernet-Schnittstelle für sichere USV-Überwachung und ferngesteuerte automatische Abschaltung.
- Überwachungssoftware REMOTE VIEW PRO.
- IoT-Gateway für Socomec Cloud-Dienste und die mobile App SoLive UPS.
- Externer Touchscreen.

Fernüberwachung und Cloud-Dienste

- SoLink: Der rund um die Uhr verfügbare Fernüberwachungsdienst von Socomec, der Ihre Anlage mit dem nächstgelegenen Socomec Service-Center verbindet.
- SoLive UPS: Eine mobile App, mit der sich USV-Systeme über ein Smartphone überwachen lassen.