



Obudowy bateryjne MASTERYs

od 10 do 120 kVA

Obudowy na baterie

Pełna ochrona w czasie przerwy w zasilaniu

- Spełnia standardy ochrony (EN 50272-2 i EN 62040-1).
- Odpowiedni rozmiar urządzenia zabezpieczającego dopasowany do mocy znamionowej.
- Solidna obudowa o stopniu ochrony IP32 sprawdza się również w zastosowaniach przemysłowych.
- Zarządzanie EBS.
- Baterie normalne i o wydłużonej żywotności.
- Można stosować akumulatory różnych marek.
- Monitorowanie stanu akumulatora.

Prosta instalacja i konserwacja

- Przenoszenie i ustawianie za pomocą wózka widłowego.
- Przełącznik/wyłącznik ochronny na panelu czołowym obudowy.
- Złącza wejścia/wyjścia na panelu czołowym (szafa typu A).
- Łatwa wymiana baterii.
- Przystosowany zarówno do użycia sztywnych kabli jak również końcówek kablowych.
- Przystosowany do styków cewki wyłączającej (szafa typu B).
- Wysokość dopasowana do zasilacza UPS.

Strony uzupełniające

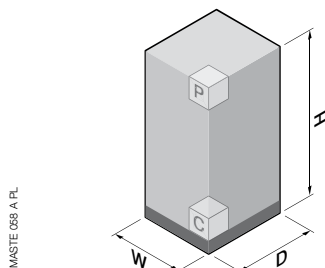
- > MASTERYs BC, [str. 42](#)
- > GREEN POWER 2,0 10-120 kVA, [str. 12](#)
- > MASTERYs IP+, [str. 32](#)
- > CPSS Emergency, [str. 38](#)
- > BHC Universal oraz BHC Interactive, [str. 22](#)

Dobór zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo

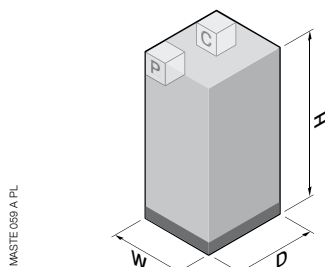
Różne rodzaje zabezpieczeń dopasowane do posiadanych urządzeń UPS:

- Przełącznik/wyłącznik z bezpiecznikiem (szafa typu A)
- Wyłącznik magnetotermiczny MCCB (szafa typu B)

Parametry dobierane są na podstawie różnych prądów rozładowania, co gwarantuje odpowiedni czas wyzwalania.



Typ A



Typ B

Legenda:
C: złącza
P: ochrona

Dane techniczne

Obudowa	typ A	typ B
Wymiary szer. x głęb. x wys.	600 x 835 x 1400 mm	800 x 880 x 1930 mm
Standardowy stopień ochrony	IP20 (zgodnie z normą IEC 60529)	
Opcjonalny stopień ochrony	IP32	-
Temperatura eksploatacyjna	0÷40°C (zalecana temperatura 15÷25°C zapewnia długi czas pracy baterii)	
Temperatura przechowywania i transportu	maks. -5°C÷+40°C (zalecane: 25°C)	
Wilgotność względna (bez kondensacji)	do 95%	
Ładowanie baterii	Temperatura otoczenia ≤ 25 °C: co 6 miesięcy 25 °C ≤ Temperatura otoczenia ≤ 30 °C: co 4 miesięcy 30 °C ≤ Temperatura otoczenia ≤ 35 °C: co 3 miesięcy 35 °C ≤ Temperatura otoczenia ≤ 40 °C: co 2 miesięcy Temperatura otoczenia > 40 °C: niezalecane	

Bezpieczeństwo

Zgodność z normami	EN 50272-2, EN 62040-1
Certyfikaty	CE

Prosimy o kontakt z firmą SOCOMEc w celu uzyskania informacji o konkretnych markach baterii i rozwiązaniach niestandardowych.

MASTERYS BC

	BC 60		BC 80		BC 100		BC 120	
Liczba obudów	1	2	1	2	1	2	1	2
Typ obudowy	K	A/B	K	K	B		B	
Czas podtrzymania (min) ⁽¹⁾	19	60/143	12	42	34	88	28	66
Masa (w kg)	788	1690/3480	788	1690	1792	3480	1792	3480

(1) maksymalny czas podtrzymania przy obciążeniu 70%

Green Power 2.0

	GP 10		GP 15		GP 20		GP 30		GP 40		GP 60		GP 80		GP 100		GP 120	
Liczba obudów	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Typ obudowy	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	B		B	
Czas podtrzymania (min) ⁽¹⁾	210	533/1123	125	361/770	96	262/516	55	160/340	37	113/251	21	71/152	13	46/109	34	88	28	66
Masa (w kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	847	1753/3480	847	1753/3480	1792	3480	1792	3480

(1) maksymalny czas podtrzymania przy obciążeniu 70%

MASTERYS IP+

	IP+ 10		IP+ 15		IP+ 20		IP+ 30		IP+ 40		IP+ 60		IP+ 80	
Liczba obudów	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Typ obudowy	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B
Czas podtrzymania (min) ⁽¹⁾	207	526/1115	121	351/747	94	257/502	54	157/332	36	112/246	18	59/141	12	42/104
Masa (w kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1690/3480	788	1690/3480

(1) maksymalny czas podtrzymania przy obciążeniu 70%

MASTERYS EM

	EM 10		EM 15		EM 20		EM 30		EM 40		EM 60		EM 80	
Liczba obudów	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Typ obudowy	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B
Czas podtrzymania (min) ⁽¹⁾	211	536/1127	125	361/770	96	262/516	55	160/340	36	112/246	19	60/143	12	42/105
Masa (w kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1690/3480	788	1690/3600

(1) maksymalny czas podtrzymania przy obciążeniu 70%

MASTERYS EL

	EL 10		EL 15		EL 20		EL30		EL 40	
Liczba obudów	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Typ obudowy	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B	K	A/B
Czas podtrzymania (min) ⁽¹⁾	207	526/1115	121	351/747	94	258/505	54	157/332	35	110/242
Masa (w kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480

(1) maksymalny czas podtrzymania przy obciążeniu 70%