

MPL®

POWER ELEKTRO

*Zasilanie do
sieci wireless*



Prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem

MPL Power Elektro Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 40
44-119 Gliwice
tel.: 32 44 00 950
fax.: 32 44 00 951
e-mail: power@mplpower.pl
www.mplpower.pl

Twój niezawodny partner w zasilaniu

Zasilacze buforowe

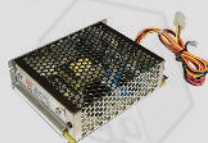
35 ~ 150W w obudowie modułowej

Cechy:

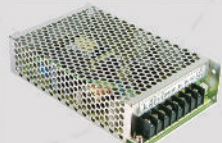
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Zabezpieczenia: zwarciove / nadnapięciowe / przeciążeniowe
- Niski koszt, wysoka niezawodność
- Testowane pod pełnym obciążeniem
- Zasilanie odbiorników po wystąpieniu awarii sieci elektroenergetycznej
- Zabezpieczenie akumulatora przed głębokim rozładowaniem (AD, PSC)
- Sygnalizacja AC-Fail (stanu pracy) oraz Battery-Low (niedostatecznego poziomu napięcia baterii akumulatorów) - typ Open Collector, seria PSC - standard, SC - Standard (tylko AC fail), AD - opcja



SCP-35/50/75



AD-55 A/B



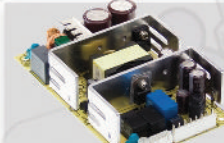
AD-155 A/B/C



PSC-60 A/B



PSC-100 A/B



Model		AD-55 A	AD-55B	AD-155A	AD-155B	AD-155C	PSC-60A	PSC-60B	PSC-100A	PSC-100B
Zakres napięcia wejściowego		90 ~ 264VAC								
Moc		55W		150W			60W		100W	
Napięcie/Prąd wyjściowy (odbior)		13,8V/3.5A	27,6V/1.8A	13,8V/11,5A	27,6V/5,5A	54V/2,7A	13,8V/4,3A	27,6V/2,15A	13,8V/7A	27,6V/3,5A
Napięcie/Prąd wyjściowy (ładowanie akumulatora)		13,4V / do 0.7A	26,5V / do 0.5A	13,3V / do 1.2A	27,1V / do 1.2A	53,5V / do 0.5A	13,8V/1,5A	27,6V/0,75A	13,8V/2,5A	27,6V/1,25A
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Zakres	105~150%		105~135%			105~150% nominalnej mocy wyjściowej			
	Typ	Hiccup		Charakterystyka prostokątna			Hiccup - naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego			
Zabezpieczenie nadnapięciowe		105~135%		115~135%						
Zakres temperatur pracy		-10~+60°C		-10 ~ +50°C			-20 ~ +70°C			
Normy bezpieczeństwa		CE UL60950-1, TUV EN60950-1								
Normy EMC		EN55022 klasa B, EN61000-3-2-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204								
Wymiary [mm]		159 x 97 x 38		199 x 110 x 50			101,6 x 50,8 x 29 (2"x4")		127 x 76,2 x 31	

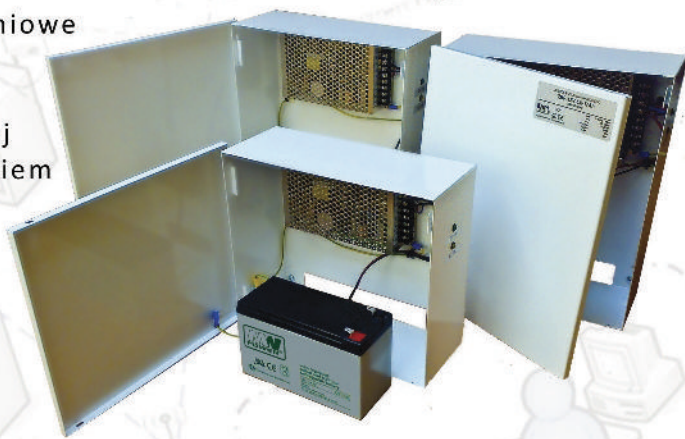
Model	SCP-35-12	SCP-35-24	SCP-50-12	SCP-50-24	SCP-75-12	SCP-75-24
Zakres napięcia wejściowego	90 ~ 264VAC					
Moc	35W		50W		75W	
Napięcie/Prąd wyjściowy	13.8V / 2.6A	27.6V / 1.4A	13.8V / 3.6A	27.6V / 1.8A	13.8V / 5.4A	27.6V / 2.7A
Zabezpieczenie przeciążeniowe	120% ~ 165% Hiccup - naprzemienne zał./wyl. napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy					
Zabezpieczenie nadnapięciowe	120% ~ 140% nominalnej wartości					
Zakres temperatur pracy	-20~+60°C					
Normy bezpieczeństwa	CE, UL60950-1					
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-1					
Wymiary [mm]	99 x 97 x 36		129 x 98 x 38		159 x 97 x 38	

Zasilacze buforowe

35 ~ 200W w szafce na akumulator

Cechy:

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Zabezpieczenia: zwarciove / nadnapięciowe / przeciążeniowe
- Niski koszt, wysoka niezawodność
- Testowane pod pełnym obciążeniem
- Zasilanie odbiornika po awarii sieci elektroenergetycznej
- Zabezpieczenie akumulatora przed głębokim rozładowaniem
- Sygnalizacja stanu pracy (diody LED): AC OK, DC OK
- Przekątnikowa sygnalizacja stanu pracy (opcja)
- Zabezpieczenie antysabotażowe (opcja)
- Stopień ochrony IP20



Model	ZBF-12V-2A-7	ZBF-12V-3A-17	ZBF-12V-4A-17	ZBF-12V-8A-40	ZBF-12V-10A-40	ZBF-12V-10.5A-17	ZBF-24V-1.8A-7	ZBF-24V-5A-33
Zakres napięcia wejściowego	90 ~ 264VAC							
Moc	35W	60W	65W	150W	200W	150W	60W	150W
Napięcie/prąd wyjściowy (odbior)	13.6V / 2A	13.8V / 3A	13.8V / 4A	13.8V / 8A	13.8V / 10A	13.8V / 10.5A	27.6V / 1.8A	27.6V / 5A
Napięcie/prąd wyjściowy (ładowania akumulatora)	13.6V / 0.5A	13.8V / 1.5A	13.8V / 0.5A	13.3V / 1.2A	13.3V / 4A	13.3V / 0.5A	27.6V / 0.7A	27.6V / 2.5A
Dedykowany akumulator	7Ah	17 ~ 18Ah		40Ah		17 ~ 18Ah	2x 7Ah	2x 33Ah
Waga (bez akumulatora)	1.4kg	1.6kg		3.9kg		1.8kg	1.6kg	3.9kg
Wymiary [mm]	250x220x100	250 x 300 x 100		400 x 400 x 200		250x300x100	220x250x 130	400x400x200
Dystans montażowy	13mm			-		13mm		-



Akumulatory AGM



1,3 ~ 220Ah



Seria MWS

Akumulatory **MW POWER** typ **MW-S**, uzupełniają ofertę w zakresie produktów o najkorzystniejszej cenie. Typoszeręg będzie sukcesywnie rozbudowywany.

Charakterystyka

- zakres pojemności od 5Ah do 18Ah
- monobloki 12V

Zastosowanie: systemy alarmowe i p.poż., zasilanie odbiorników przenośnych, zabawki

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Żywotność	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złącz
MW 5-12S	12V	5Ah	5lat	90	70	101	106	1,52	Faston(187)
MW 7,2-12S	12V	7,2Ah	5lat	151	65	94	100	2,1	Faston(187)
MW 18-12S	12V	18 Ah	5lat	181	77	167	167	5,5	M5



Seria MW / MWH

Akumulatory **MW POWER** typ **MW** oraz **MWH**, to produkt dedykowany dla odbiorców oczekujących umiarkowanej ceny i dobrej jakości. Według klasyfikacji *Eurobat* akumulatory **MW** oraz **MWH** znajdują się w grupie GP (General Purpose) o projektowanej żywotności 6-9 lat (odpowiednio dla temp. 20°C i 25°C)

Charakterystyka:

- zakres pojemności od 1,3Ah do 120Ah
- monobloki 6V i 12V
- praca możliwa w praktycznie każdym położeniu
- typ **MWH** o zwiększonej wydajności prądowej dla krótkich czasów rozładowania

Zastosowanie: przenośne źródła zasilania, zasilanie rezerwowe, zasilanie awaryjne automatyki, urządzenia medyczne, urządzenia mobilne i przenośne, kasy i drukarki fiskalne

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Żywotność	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złącz
MW 1,3-6	6V	1,3 Ah	6-9lat	98	25	51	56	0,31	faston(187)
MW 3-6	6V	3 Ah	6-9lat	66	33	97	103	0,61	faston(187)
MW 3,4-6	6V	3,4 Ah	6-9lat	134	34	60	66	0,64	faston(187)
MW 5-6	6V	5 Ah	6-9lat	70	48	101	106	0,9	faston(187)
MW 7,2-6	6V	7 Ah	6-9lat	151	34	94	100	1,2	faston(187)
MW 12-6	6V	12 Ah	6-9lat	151	50	94	100	1,95	faston(187)/faston(250)
MW 0,8-12	12V	0,8 Ah	6-9lat	96	25	62	62	0,37	faston(187)/faston(250)
MW 1,3-12	12V	1,3 Ah	6-9lat	98	45	50	56	0,6	faston(187)
MW 2,2-12	12V	2,2 Ah	6-9lat	178	34	60	66	0,98	faston(187)
MW 3,4-12	12V	3,4 Ah	6-9lat	134	66	60	66	1,4	faston(187)
MW 5-12	12V	5 Ah	6-9lat	90	70	101	106	1,7	faston(187)/faston(250)
MW 7,2-12	12V	7,2 Ah	6-9lat	151	65	94	100	2,35	faston(187)/faston(250)
MW 12-12	12V	12 Ah	6-9lat	151	98	94	100	3,7	faston(187)/faston(250)
MW 17-12F	12V	17 Ah	6-9lat	181	77	167	167	5,8	M5 bolt& nut
MW 20-12	12V	20 Ah	6-9lat	181	77	167	167	5,8	M5
MW 26-12	12V	26Ah	6-9lat	166	175	125	125	8	M5
MW 33-12	12V	33Ah	6-9lat	196	131	155	170	10,5	M6
MW 40-12	12V	40Ah	6-9lat	197	166	171	171	13	M6
MW 65-12	12V	65Ah	6-9lat	350	166	179	180	21,5	M6
MW 100-12h	12V	100Ah	6-9lat	331	173	213	218	31	M8
MW 120-12	12V	120 Ah	6-9lat	407	174	209	233	37	M8
MWH 5-12	12V	(5Ah)/200W/10min	6-9lat	151	51	94	100	1,8	faston(187)
MWH 9-12L	12V	(9Ah)/270W/10min	6-9lat	151	65	94	100	2,5	faston(250)

Wygląd i wszystkie zawarte na ulotce informacje, a zwłaszcza nazwy i kompozycje, a także układ graficzny i barwy stanowią wyłącznie własność przedsiębiorstwa MPL Power Elektro Sp. z o.o. i podlegają ochronie prawnej. Kopiowanie lub inne wykorzystywanie, a także upodabnianie kształtu własnej oferty do zawartej w niniejszej ulotce stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu art. 10 i 13 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.