

# Zasilacze dużej mocy ZM-PS

Zasilacze serii ZM-PS składają się z kilku modułów połączonych równolegle z gwarancją równego podziału prądu obciążenia. Dzięki takiemu połączeniu zwiększono maksymalny prąd wyjściowy oraz umożliwiono zastosowanie zasilacza jako urządzenia z redundancją. Zasilacze przystosowane są do zasilania z napięcia zmiennego jedno lub trójfazowego. Możliwe jest też zastosowanie zasilania ze źródła

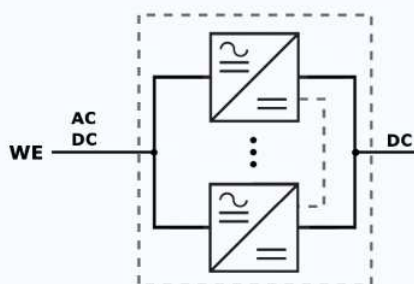


napięcia stałego (np. baterii akumulatorów 220Vdc lub 110Vdc). Zasilacze, dzięki możliwości dołączenia zewnętrznej sondy temperaturowej oraz stycznika głębokiego rozładowania do swojego wyjścia umożliwiają zastosowanie ich jako elementarne zasilacze buforowe z odpowiednio ustawionym napięciem wyjściowym.

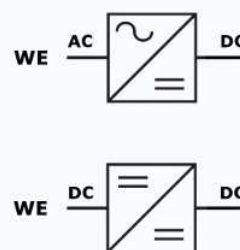
## Tabela wykonań zasilaczy dużej mocy serii ZM-PS

Indeks	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	
ZM - PS2 - 24V 24A	24V	24A	
ZM - PS2 - 24V 32A		32A	
ZM - PS2 - 24V 48A		48A	
ZM - PS3 - 24V 36A		36A	
ZM - PS3 - 24V 48A		48A	
ZM - PS3 - 24V 72A		72A	
ZM - PS4 - 24V 48A		48A	
ZM - PS4 - 24V 64A		64A	
ZM - PS4 - 24V 96A		96A	
ZM - PS5 - 24V 60A		60A	
ZM - PS5 - 24V 80A		80A	
ZM - PS5 - 24V 120A		120A	
ZM - PS6 - 24V 72A		72A	
ZM - PS6 - 24V 96A		96A	
ZM - PS6 - 24V 144A		144A	
ZM - PS2 - 48V 12A		48V	12A
ZM - PS2 - 48V 16A			16A
ZM - PS2 - 48V 24A			24A
ZM - PS3 - 48V 18A	18A		
ZM - PS3 - 48V 24A	24A		
ZM - PS3 - 48V 36A	36A		
ZM - PS4 - 48V 24A	24A		
ZM - PS4 - 48V 32A	32A		
ZM - PS4 - 48V 48A	48A		
ZM - PS5 - 48V 30A	30A		
ZM - PS5 - 48V 40A	40A		
ZM - PS5 - 48V 60A	60A		
ZM - PS6 - 48V 36A	36A		
ZM - PS6 - 48V 48A	48A		
ZM - PS6 - 48V 72A	72A		
ZM - PS2 - 110V 10A	110V		10A
ZM - PS3 - 110V 15A			15A
ZM - PS4 - 110V 20A			20A
ZM - PS5 - 110V 25A		25A	
ZM - PS6 - 110V 30A		30A	
ZM - PS2 - 220V 5A		220V	5A
ZM - P 3 - 220V 7.5A	7.5A		
ZM - PS4 - 220V 10A	10A		
ZM - PS5 - 220V 12.5A	12.5A		
ZM - PS6 - 220V 15A	15A		

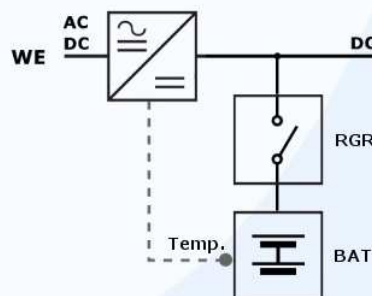
### Schemat blokowy zasilacza ZM-PS



### Możliwe sposoby zasilania zasilacza ZM-PS



### Sposób dołączenia baterii



**MERAWEX Sp. z o.o.**

44-122 Gliwice, Toruńska 8  
tel. 032 23 99 400  
fax 032 23 99 409

www.merawex.com.pl  
merawex@merawex.com.pl

**MERAWEX**