

## Stacje zasilania gwarantowanego w szafkach wiszących

## Cameleon BOX ZMS

Zasilacze Cameleon Box przeznaczone są do zasilania urządzeń o mocach do 300W gwarantowanym napięciem stałym 12V, 24V i 48V.

Wykonane są w postaci zamykanych szafek przeznaczonych do zawieszenia na ścianę.

Wewnątrz szafek przewidziano miejsce na montaż akumulatorów.

### ZASTOSOWANIE

- energetyka
- telekomunikacja
- kolejnictwo
- systemy zabezpieczeń
- systemy gwarantowanego zasilania
- elektronika i automatyka przemysłowa

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

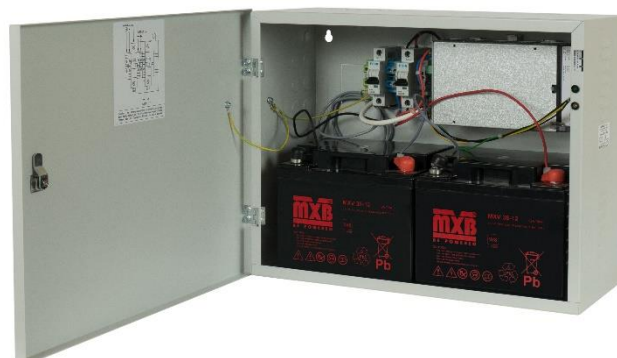
- napięcie zasilania 230Vac, 220Vdc
- moc wyjściowa do 300W
- wykonanie w postaci szafki do zawieszenia
- diody LED sygnalizujące stany pracy (SIEĆ, BATERIA)
- szafki wyposażone w trzy dławnice do wyprowadzenia przewodów
- szafki przewidują miejsce pod wewnętrzne akumulatory
- sygnalizacja zdalnego uszkodzeniowego alarmu zbiorczego, w tym o wysokiej rezystancji baterii akumulatorów (opcjonalnie)

### WYPOSAŻENIE

- zespół sygnalizacji świetlnej LED stanu pracy zasilacza
- zabezpieczenia przeciążeniowe obwodów wyjściowych i baterii
- wewnętrzny rozłącznik głębokiego rozładowania (RGR)
- zaciski śrubowe dla wyjść i baterii akumulatorów
- wewnętrzna sonda temperaturowa

### ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA, DYREKTYWAMI, ROZPORZĄDZENIAMI UE

- 2014/35/UE [LVD] Niskonapięciowe wyroby elektryczne.
- 2014/30/UE [EMC] Kompatybilność elektromagnetyczna,
- 2011/65/UE [RoHS 2] Wymagania dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji.



## PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZY

Zasilanie	
Częstotliwość	47..53 Hz
Współczynnik mocy	0,95**
Napięcia zasilania	184...230...253 Vac 165...220...297 Vdc*
Ogólne	
Sprawność	do 87%
Zakres temperatur pracy	-25...+50°C
Stopień ochrony	IP42

\* - zasilacze 12V/10A, 24V/6A, 48V/3A pracują z napięcia stałego 187÷297Vdc

\*\* - nie dotyczy zasilaczy 12V/10A, 24V/6A, 48V/3A

## TABELA WYKONAŃ

Index zasilacza	Napięcie wyjściowe	Maksymalny prąd wyjściowy	Pojemność akumulatorów	Wymiary szafki [mm]
ZMS-1-12V10A	12V	10A	do 36 Ah*	395 x 356 x 96
ZMS-1-12V16A		16A		
ZMS-3-12V10A		10A	do 80 Ah*	
ZMS-3-12V16A		16A		
ZMS-1-24V6A	24V	6A	18 Ah	395 x 356 x 96
ZMS-1-24V12A		12A	40 Ah	
ZMS-3-24V6A		6A		
ZMS-3-24V12A		12A		
ZMS-1-48V3A	48V	3A	5 Ah	395 x 356 x 96
ZMS-1-48V6A		6A		
ZMS-3-48V3A		3A	18 Ah	
ZMS-3-48V6A		6A		

\* - odnosi się do maksymalnej możliwej pojemności akumulatorów  
(w wersjach 12V przewidziano możliwość łączenia równoległego)

## Przykład zamówienia

Zasilacz ZMS-1-12V16A

Akumulator 12V/18Ah

## PRODUCENT

## MERAWEX Sp. z o.o.

Toruńska 8, 44-122 Gliwice

NIP 631-000-04-40

[www.merawex.com.pl](http://www.merawex.com.pl)

[merawex@merawex.com.pl](mailto:merawex@merawex.com.pl)

tel. +48 32 23 99 400

fax +48 32 23 99 409

