
KARTA KATALOGOWA

MODUŁY ZASILAJĄCE SERII

ZB-41

ZASILACZE BUFOROWE SERII

KBZB-41

Wydanie 1

Zatwierdził:

Data: _____ Imię Nazwisko _____

Podpis _____

Opis produktu

Moduły zasilające ZB-41 przeznaczone są do zasilania urządzeń wymagających podtrzymania napięcia stałego 12V lub 24V w sytuacji braku napięcia sieciowego. W przypadku zaniku napięcia sieciowego, odbiorniki zasilane zostają z akumulatora, a po powrocie napięcia sieciowego na powrót z sieci elektroenergetycznej. W trakcie pracy z sieci elektrycznej akumulatory są ładowane, co pozwala utrzymać je w stanie ciągłej gotowości do pracy. Obudowa zawiera moduł przetwornicy, złącza dla podłączenia kabli oraz miejsce na akumulator. Stan pracy zasilacza sygnalizują diody oraz przełączniki.

Zasilacze buforowe KBZB-41 składają się z modułu ZB-41 zamkniętego w obudowie, do której można również włożyć i podłączyć akumulatory podtrzymujące napięcie.

Aktualny status modułów lub zasilaczy jest sygnalizowany na zestawie diod LED.

Poniższa tabela pokazuje typy modułów zasilających w rodzinie ZB-41:

ZB-41 - wersje wykonania

Napięcie Nominalne [V]	Moc [W]	Prąd Wyjściowy [A]	Prąd Ładowania [A]	7
12	50	3,0	0,6	ZB-41 3A/12V
	100	6,6	0,6	ZB-41 6,6A/12V
24	50	1,2	0,6	ZB-41 1,2A/24V
	100	3,0	0,6	ZB-41 3A/24V
	150	4,8	0,6	ZB-41 4,8A/24V

Odpowiednio, wersje oferowanych zasilaczy KBZB-41 przedstawiają się następująco:

KBZB-41 wersje Wykonania	Wymiary obudowy [mm]		
	332x250x115		382x316x94
	Pojemność akumulatorów [Ah]		
zastosowany Moduł ZB-41	7	12	18
ZB-41 3A/12V	KBZB-41 3A/12V 7Ah	KBZB-41 3A/12V 12Ah	KBZB-41 3A/12V 18Ah
ZB-41 6,6A/12V	KBZB-41 6,6A/12V 7Ah	KBZB-41 6,6A/12V 12Ah	KBZB-41 6,6A/12V 18Ah
ZB-41 1,2A/24V	KBZB-41 1,2A/24V 7Ah	KBZB-41 1,2A/24V 12Ah	KBZB-41 1,2A/24V 18Ah
ZB-41 3A/24V	KBZB-41 3A/24V 7Ah	KBZB-41 3A/24V 12Ah	KBZB-41 3A/24V 18Ah
ZB-41 4,8A/24V	KBZB-41 4,8A/24V 7Ah	KBZB-41 4,8A/24V 12Ah	KBZB-41 4,8A/24V 18Ah

Parametry techniczne

Typ	Moduł ZB-41
Napięcie wyjściowe	Nominalne 12VDC - 10,0..14,9V
	Nominalne 24VDC – 20.0..28,8V
Zasilanie	230VAC 50Hz/195..255VAC
Prąd pobierany na potrzeby własne	Wersja 12V: 30mA
	Wersja 24V: 30mA
Zabezpieczenia	- przeciążeniowe - przeciwzwarciove - akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem - przed odwrotnym podłączeniem akumulatora - antysabotażowe
Typ akumulatorów współpracujących z zasilaczem	AGM (VRLA) od 7Ah do 18Ah
Sygnalizacja LED	- sieć 230VAC - napięcie wyjściowe - rozładowany lub niesprawny akumulator
Sygnały przekaźnikowe (opcjonalne)	- brak sieci 230VAC - zasilacz niesprawny

Typ	Zasilacz KBZB-41
Obudowa	Blacha stalowa, malowana proszkowo
Stopień ochrony IP wg EN 60529	IP30