

Systemy Gwarantowanego Zasilania. UPS DC.

Opis

Systemy UPS DC przeznaczone są do zasilania napięciem DC wymagających odbiorów prądu stałego z jednoczesnym buforowym ładowaniem baterii. Obudowa stojąca na cokole umożliwia instalowanie UPS w pomieszczeniu użytkownika.

Wyposażenie standardowe.

- Wyświetlacz (stany pracy, alarmy, parametry, konfigurowanie systemu)
- Rozłączniki bezpiecznikowe jako zabezpieczenia odpływów DC wyprowadzonych na listwy zaciskowe
- Alarm ogólny wyprowadzony na listwę zaciskową.
- Dokumentacja DTR
- Wymiary 600x2000+100x600[mm] SxWxG z cokołem 100mm
- Waga bez baterii około 250kg
- Wykonanie IP20
- Podejście kablowe z dołu
- Standardowe oznaczenia aparatów

Pozostałe parametry techniczne: katalog produktów

Dobór.

Napięcie zasilania wejściowe: 3x400VAC, 50Hz.

Czas podtrzymania: t=15min

System	Napięcie wyjściowe [VDC]	Prąd wyjściowy [A]	Napięcie wejściowe [VAC]	Ilość i wartość zabezpieczeń na odpływach [szt/A]
Kod	AAA	BBB	CCC	DDD
UPSDC	220	20	400	1x16, 1x10, 2x6
		40		1x32, 1x20, 2x16, 2x6
		75		1x63, 1x40, 2x20, 4x10
		100		1x80, 1x63, 2x40, 6x10
	110	20		1x16, 1x10, 2x6
		50		1x40, 1x32, 2x20, 4x6
		100		1x80, 1x63, 2x40, 6x10
		150		1x125, 1x80, 2x40, 2x16, 8x10
	48	25		1x20, 1x16, 2x6
		50		1x40, 1x32, 2x20, 4x6
		100		1x80, 1x63, 2x40, 6x10
		150		1x125, 1x80, 2x40, 2x16, 8x10

Opcje.

Opcja	Funkcjonalność
MKD5	Moduł kontroli doziemienia obwodów DC
UMK2	Moduł komunikacyjny Modbus RTU
MPN1	Moduł pomiaru napięcia
UKT	Układ kompensacji temperaturowej napięcia ładowania baterii (¹)

WPP/ZPP	Wewnętrzny/zewnętrzny pomiar prądu baterii (¹)
COB	Kontrola ciągłości obwodu baterii
IP54	Wykonanie obudowy

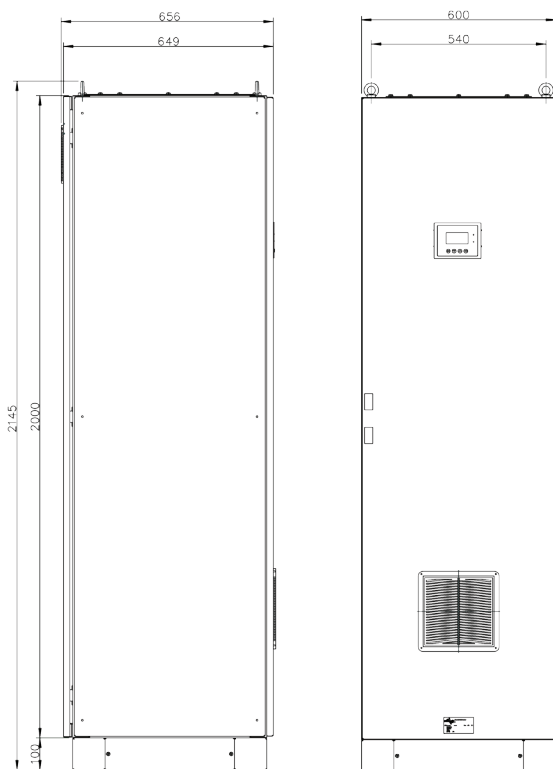
(¹) – podać długość kabla, odpowiadającego odległości między urządzeniem a baterią. W standardzie 10m.

Oznaczenie do zamówienia. Kodowanie.

Kod urządzenia: UPSDC/AAA/BBB/CCC/DDD + opcje
 Przykładowe oznaczenie: UPSDC/220/20/400/1x16, 1x10, 2x6 + MKD5

UPSDC					
--------------	--	--	--	--	--

Rysunki montażowe. Wymiary.



PODŁĄCZENIE:				
Aparat	Numer zacisku	Funkcja	Max. przekrój	Opis
-X1:	1,2,3,4,5	L1, L2,L3, PE	≤10 mm ²	Zasilanie 3-fazowe
-X2:	1,2,3,...n	+, -, PE	≤25 mm ²	odbiory DC
-X3:	1,2	+, -	≤50 mm ²	Wyjście bateryjne
-X4:	1,2,3	-	≤2,5 mm ²	Pomiar temperatury
-X6:	1,2,3	NC,COM,NO	≤2,5 mm ²	Alarm ogólny
	4,5,6	NC,COM,NO	≤2,5 mm ²	Sygnal Umin
	7,8,9	NC,COM,NO	≤2,5 mm ²	Sygnal UZO
-X7:	1,2,3	NC,COM,NO	≤2,5 mm ²	Alarm doziemienia
-X8:	1,2,3,4,5,6	NC,COM,NO	≤2,5 mm ²	Alarm napięcia baterii
-X11:	1,2,3	A,B, GND	≤2,5 mm ²	Modbus RTU

