

Daker DK plus

UPS jednofazowy online VFI-SS-111 o podwójnej konwersji 1–10 kVA



3101 74



3101 77



3106 64



3109 53



3109 63

UPS Daker DK Plus może pracować w pozycji wolnostojącej (tower) lub poziomej (rack 19") i posiada odwracany wyświetlacz LCD, który można dopasować do pozycji pracy urządzenia.

Daker DK Plus ma wbudowane baterie wymienne lub/i panele bateryjne wymienne „na gorąco” (hotswap), możliwy jest dostęp serwisowy od frontu urządzenia bez jego demontażu.

Na wyświetlaczu LCD symbolicznie sygnalizowany jest stan pracy zasilacza. Więcej informacji o parametrach pracy jest w instrukcji do pobrania ze strony www.ups.legrand.pl

Dodatkowe gniazdo kart SNMP rozszerza możliwości konfiguracji zasilacza Daker DK Plus o funkcjonalność kart SNMP/Ethernet/Modbus/inne (szczegóły na karcie katalogowej interfejsów sieciowych lub na stronie www.ups.legrand.pl).

Opcjonalnie dostępne są karty interfejsów przekaźnikowych 3109 69, pozwalające na wykorzystanie zestyków bezpotencjałowych do sygnalizacji np. w przemysłowych panelach sterowniczych lub zdalnych panelach alarmowych.

Wbudowany automatyczny bypass elektroniczny oraz opcjonalny manualny serwisowy (opcja 3109 53 dla mocy do 3 kVA lub 3109 63 dla mocy do 10 kVA) gwarantuje ciągłość zasilania do najbardziej krytycznych odbiorów oraz rozszerza ilość dostępnych gniazd UPS-a.

Na stronie www.ups.legrand.pl można pobrać bezpłatne oprogramowanie do współpracy zasilacza UPS Daker DK poprzez USB/RS232 z komputerem z systemem Windows lub Linux/Unix lub zgodnymi z nimi systemami. Lista interfejsów komunikacyjnych (kart SNMP/Ethernet/Modbus/inne) znajduje się na str. 266. Ilości gniazd: 1 kVA do 2 kVA: 6xIEC 10A; 3 kVA: 6xIEC 10A + 1xIEC 16A; dla nr ref. 3101 73 oraz 3101 74 ilości gniazd: 6xIEC 10A + 2xIEC 16A; dla nr ref. 3101 75, 3101 76 3101 77, 3101 78 wyspają złącza z listwami zaciskowymi („hardwire”) i nie posiadają one wbudowanych gniazd wyjściowych.

UPS dla wyjściowych gniazd IEC posiadają wbudowane aparaty zabezpieczające obwody.

Pak. Nr ref. UPS z bateriami (wolnostojący / rack)

Pak.	Nr ref.	Moc znamionowa (VA)	Moc czynna (W)	Czas podtrzymania (min)	Masa (kg)
1	3101 70	1000	900	9	16
1	3101 71	2000	1800	10	29,5
1	3101 72	3000	2700	7	30
1	3101 73	5000	5000	6	60
1	3101 74	6000	6000	5	60

Pak. Nr ref. UPS bez baterii (wolnostojący / rack)

Pak.	Nr ref.	Moc znamionowa (VA)	Moc czynna (W)	Czas podtrzymania (min)	Masa (kg)
1	3101 75	5000	5000	-	25
1	3101 76	6000	6000	-	25
1	3101 77	10000	10000	-	26
1	3101 78*	10000	9000	-	28

* wersja konfiguracji faz 3/1

Pak. Nr ref. Panele bateryjne (z bateriami)

Pak.	Nr ref.	Panel bateryjny do
1	3106 60	3101 70 (1 kVA)
1	3106 61	3101 71 (2 kVA)
1	3106 62	3101 72 (3 kVA)
1	3106 63	3101 73 – 3101 74 – 3101 75 – 3101 76 (5 kVA do 6 kVA)
1	3106 64	3101 77 – 3101 78 (10 kVA)

Pak. Nr ref. Panele bateryjne (bez baterii w zestawie)

Pak.	Nr ref.	Panel bateryjny do
1	3106 65	3101 70 (1 kVA)
1	3106 66	3101 71 (2 kVA)
1	3106 67	3101 72 (3 kVA)
1	3106 68	3101 73 – 3101 74 – 3101 75 – 3101 76 (5 do 6 kVA)
1	3106 69	3101 77 – 3101 78 (10 kVA)

Akcesoria

Pak.	Nr ref.	Akcesoria
1	3109 52	Zestaw uniwersalny wsporników montażowych do szafy rack (regulowana głębokość rozstawu 543–925 mm)
1	3109 53	Zewnętrzny bypass serwisowy ręczny dla 3101 70 – 3101 71 – 3101 72 (do 3 kVA)
1	3109 63	Zewnętrzny bypass serwisowy ręczny dla 3101 73 – 3101 74 – 3101 75 – 3101 76 – 3101 77 (do 10 kVA)
1	3109 59	Dodatkowa ładowarka do 3101 70 (1 kVA)
1	3109 61	Dodatkowa ładowarka do 3101 71 – 3101 72 (2 kVA do 3 kVA)
1	3109 54	Dodatkowa ładowarka do 3101 73 – 3101 74 – 3101 75 – 3101 76 – 3101 77 – 3101 78 (5 kVA do 10 kVA)
1	3109 69	Karta interfejsów przekaźnikowych
1	3109 38	Karta sieciowa CS101 (slot)
1	3109 31	Karta sieciowa CS141B (slot)
1	3109 30	Karta sieciowa CS141 (slot)

UWAGI:

Daker DK Plus posiadają akcesoria do montażu wolnostojącego oraz uchwyty frontowe do montażu w szafie rack jako wyposażenie standardowe, które zawsze przychodzi z UPS-em.

Aby zamontować UPS lub panel bateryjny w szafie rack należy dodać do konfiguracji dla każdej 1 szt. dobranej zasilacza lub każdej 1 szt. panelu baterijnego po 1 szt. zestawu wsporników do montażu w szafie rack, który posiada nr ref. 3109 52.

Do zasilaczy Daker DK Plus można dołożyć dowolną ilość paneli bateryjnych. Należy jednak uwzględnić, że w przypadku zastosowania 3, 4 lub większej ilości paneli bateryjnych, czas ładowania akumulatorów w panelach bateryjnych może być znacznie wydłużony. Dlatego w podobnych przypadkach można rozważyć zastosowanie dodatkowej ładowarki paneli bateryjnych. Ładowarki baterii zasilają się z gniazda sieciowego 2P+Z. Ładowarki baterii dostosowane są do montażu na ścianie lub jako urządzenie wolnostojące np. w szafie rack.

Wyświetlacz zasilacza Daker DK Plus można beznarzędziowo odwrócić w zależności od pozycji pracy urządzenia.

Zestaw styków pomocniczych 3109 69 instaluje się wewnątrz UPS-a w slotach akcesoriów komunikacyjnych; aby użyć jednocześnie akcesoryjnych styków oraz interfejs komunikacyjny np. SNMP należy dobrać interfejs sieciowy w wykonaniu zewnętrznym, który przyłączany jest do gniazda RS232 zasilacza Daker DK Plus.

UWAGA : Deklarowane czasy podtrzymania w minutach są szacowane i mogą się różnić w zależności od wartości i charakteru obciążenia zasilacza, warunków i środowiska pracy zasilacza. Rozszerzone, najbardziej aktualne dane są dostępne na www.ups.legrand.pl