Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:18

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-baterii-battery-pack-armac-df6-rack-19-p-29532.html



Moduł baterii battery pack Armac DF6 Rack 19"

Cena brutto	**1 658,48 zł**
Cena netto	**1 348,36 zł**
Numer katalogowy	**32757**
Kod producenta	**B/0609/R/DF**
Kod EAN	**5901969447156**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Moduł Bateryjny Rack – pewne podtrzymanie w szafie 19”

Moduł bateryjny B/0609/R/DF to battery pack rack dedykowany do współpracy z UPS Armac serii Rack PF1 Dust-Free. Został zaprojektowany z myślą o przedłużeniu czasu podtrzymania kompatybilnych UPS-ów serii Rack, pracujących w typowych szafach Rack 19” w środowiskach serwerowych i sieciowych SME oraz SOHO.

Podobnie jak poprzednia generacja, nowy battery pack Armac serii Rack został wyposażony w 6 wydajnych baterii 9Ah o łącznym napięciu 72V DC. Taki zestaw baterii umożliwia zagwarantowanie stabilne działanie najbardziej wymagającego sprzętu w szafie 19” Rack, zużywającego spore pokłady energii – także przy dłuższych przerwach w zasilaniu.

Nowa wersja bateryjna B/0609/R/DF stanowi upgrade wcześniejszej, sprawdzonej serii, która cieszyła się dużą popularnością ze względu na niezawodność i znaczące wydłużenie maksymalnego czasu podtrzymania UPS-ów, co wprost przekłada się na większą funkcjonalność całego systemu.

Wsparcie dla zasilaczy awaryjnych Armac serii Rack On-Line PF1 Dust-Free

Moduł B/0609/R/DF to kluczowe wsparcie dla zasilaczy awaryjnych Armac serii Rack On-Line PF1 Dust-Free. Jest przeznaczony do współpracy z kompatybilnymi zasilaczami awaryjnymi online UPS Armac serii Rack (PF1/PF1 DF), gdzie pełni rolę rozbudowy części bateryjnej:

- Zasilaczy awaryjnych Armac serii Rack nie trzeba wymieniać – wystarczy moduł battery pack, aby wydłużyć czas podtrzymania do wymaganego poziomu.
- W przypadku UPS R/3000I/PF1 DF maksymalny limit dodatkowych battery pack wynosi 4 sztuki – to optymalny punkt między pojemnością a bezpieczeństwem układu.
- Dzięki temu zasilaczy awaryjnych Armac możliwość wydłużenia czasu działania jest skalowalna – można ją dostosować do wielkości szafy, ilości sprzętu i wymogów SLA.

Takie podejście docenią administratorzy sieci i instalatorzy – serii UPS Armac daje się łatwo rozbudować bez ingerencji w całą infrastrukturę zasilania.

Moduł bateryjny Rack z filtrami przeciwkurzowymi: Dust-Free w praktyce

Seria PF1 Dust-Free to rozwiązanie dla środowisk, w których kurz i zanieczyszczenia stanowią realne ryzyko dla elektroniki – również wewnątrz szafy. Dlatego B/0609/R/DF jako moduł bateryjny Rack wyposażono w:

- filtry przeciwkurzowe zwiększające ochronę wnętrza battery packa,
- obudowę przystosowaną do ciągłej pracy w warunkach podwyższonego zapylenia,
- spójność z filozofią „Dust-Free” dla całego systemu – battery pack jak i zasilacz UPS współtworzą zamknięty, lepiej zabezpieczony ekosystem zasilania awaryjnego.

To realna korzyść dla użytkownika – stabilniejsze środowisko pracy baterii przekłada się na dłuższą żywotność i przewidywalne parametry w całym okresie eksploatacji.

Elastyczny montaż w szafie Rack i poza nią

Urządzenie można zamontować w 19” szafie Rack na dwa sposoby:

1. Za pomocą samych uszu montażowych (w zestawie z produktem) – to standardowa metoda montażu frontowego.
2. Z wykorzystaniem zestawu szyn montażowych Armac – R/0019 (sprzedawanego oddzielnie). Ta konfiguracja jest zalecana, ponieważ zapewnia lepszą stabilność i bezpieczeństwo battery pack oraz samego zasilacza.

Dodatkowo w zestawie znajdują się:

- podstawki pozwalające ustawić urządzenie w pionie poza szafą (np. w małej serwerowni SOHO),
- uszy montażowe do szaf rack 19”,
- zapas śrubek wraz z koszyczkami M6.

Dzięki temu instalator ma pełną dowolność – battery pack może pracować zarówno w klasycznej szafie, jak i obok niej, zachowując porządek i bezpieczeństwo okablowania.

Bezpieczne podłączenie battery pack do zasilacza UPS

Podłączenie B/0609/R/DF do zasilacza UPS jest szybkie i sprowadza się do poprawnego połączenia dedykowanych złączy bateryjnych:

1. Z tyłu UPS Armac serii Rack znajdują się dwa porty do podłączenia battery pack Rack: jeden do modułu głównego, drugi do podłączenia kolejnego modułu.
2. Cały proces można przeprowadzić w kilka minut, zgodnie z instrukcją instalacji.

Uwagi techniczne:

- Nie wolno łączyć obu złączy jednym przewodem – grozi to zwarciem.
- Łączne napięcie baterii w zasilaczu i battery packu musi być zgodne z zaleceniami producenta (72V DC).
- Tylko wtedy system wspólnie z kompatybilnym zasilaczem awaryjnym będzie pracował stabilnie i bezpiecznie.

Takie podejście upraszcza pracę instalatorów i ogranicza liczbę potencjalnych błędów podczas rozbudowy systemu.

Stackowanie kilku modułów BP: skalowalna energia w jednej szafie

Podobnie jak w poprzedniej generacji, także w linii Dust-Free wydłużenia czasu podtrzymania nie kończy się na jednym battery pack’u. W przypadku zasilaczy awaryjnych Armac możliwość wydłużenia czasu podtrzymania oparta jest o:

- elastyczną konfigurację z kilku modułów BP,
- możliwość podłączenia kolejnego modułu bez przebudowy całego systemu,

- projekt, w którym awaryjnych Armac możliwość wydłużenia czasu jest integralną cechą rozwiązania, a nie dodatkiem.

Dla administratora oznacza to skalowanie pojemności bateryjnej razem z rozwojem infrastruktury – bez wymiany podstawowego UPS.

Korzyści z battery pack Rack dla SME, SOHO i małych serwerowni

Battery pack rack dla UPS Armac serii Rack PF1 Dust-Free najlepiej sprawdza się tam, gdzie liczy się przewidywalny czas pracy w trybie awaryjnym:

- w małych i średnich firmach, gdzie zasilacze awaryjne UPS chronią serwery, macierze dyskowe, centrale telefoniczne i systemy sieciowe,
- w serwerowniach SOHO, w których nawet kilkuminutowy brak zasilania oznacza przerwy w usługach,
- w instalacjach monitoringu i bezpieczeństwa (rejestratory wideo, systemy kontroli dostępu), gdzie zasilacze awaryjne muszą podtrzymać pracę urządzeń znacznie dłużej niż kilka minut.

Dzięki B/0609/R/DF UPS Armac serii Rack (w tym UPS Armac serii Rack On-Line) zyskują możliwość wygodnego, przewidywalnego skalowania pojemności bateryjnej i dostosowania systemu do wymagań biznesu – zarówno dziś, jak i za kilka lat.

Wymagane napi?cie bateryjne	6x 12V
Typ obudowy	Rack
Klasa szczelno?ci	IP20
Z??cza	Anderson
Wysoko?? teleinformatyczna	2 U
D?ugo??	446 mm
Szeroko??	440 mm
Wysoko??	86 mm
Waga	22 kg
Rodzaj baterii	Kwasowo-o?owiowa VRLA AGM
Liczba akumulatorów	6
Liczba baterii batterypack	6
Napi?cie szeregu baterii	72 V