



1. Opis techniczny.

Natynkowa Obudowa RACK 3U Pionowa to uniwersalne rozwiązanie do organizacji i zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem lub kradzieżą, urządzeń w standardzie RACK 19" o łącznej wysokości do 3U. Posiada specjalny system wieszania urządzeń z możliwością wybrania 3 wysokości montażu i wygodnym sposobem wyjmowania urządzeń z wnętrza. Przewidziano również specjalne uchwyty na pasy mocujące dla urządzeń nieposiadających mocowań RACK. We wnętrzu znajduje się podwójne gniazdo zasilające ~230 V, wraz ze złączem zasilania wyposażonym w bezpiecznik topikowy. Konstrukcja obudowy została dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane (możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie).

Możliwości montażowe:

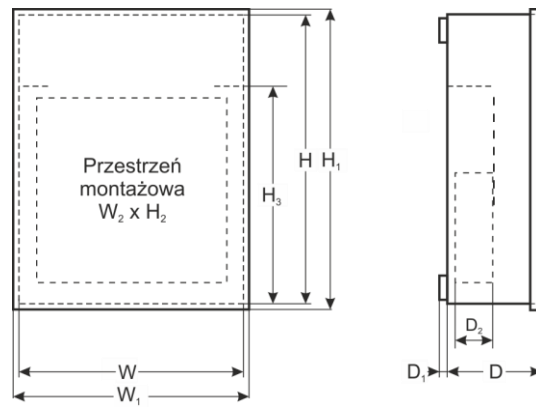
- Switche PoE – adapter RAPDS / uchwyty RACK
- Rejestrator – tył obudowy – pasy – ZPR /uchwyty RACK
- Zasilacze PS-12V10A, PS-12V15A, PS-48V3A, PSB-12V10A, PSB-12V15A, PSB-24V5A, PSB-24V7A, PSB-48V3A.
- Akumulatory
- **Dostępna przestrzeń montażowa:** 530x380x155 [mm +/-2] (WxHxD)

Najważniejsze cechy:

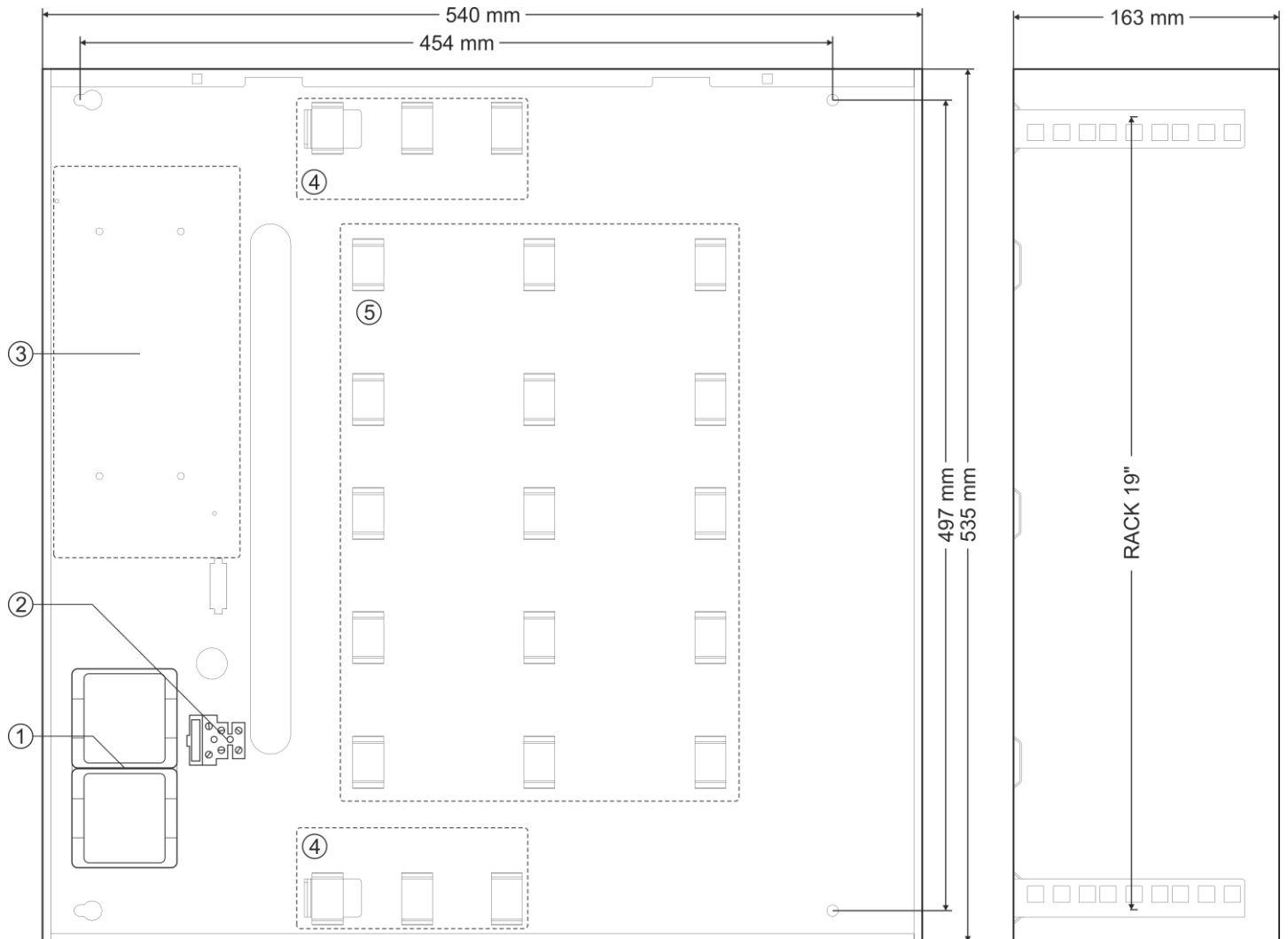
- Konstrukcja natynkowa - kompaktowe i wygodne rozwiązanie
- Zdejmowane drzwiczki (wygodna instalacja okablowania i innych urządzeń)
- Uchwyty RACK – 3U, z możliwością wyboru 3 wysokości montażu
- Przetłoczenia oraz otworowania w tylnej części obudowy.
- Obudowa skręcana śrubami M4 lub zamykana za pomocą zamków na klucz (opcja)

2. Parametry techniczne

Wymiary zewnętrzne obudowy	W=535, H=540, D+D₁=163+14 [-/+2mm]
Wymiary zewnętrzne czołówki	W₁=541 H₁=545 [-/+2mm]
Przeźródź montażowa	W₂=530 H₂=380, D₂=155 [-/+2mm]
Położenie profili RACK 19"	H₃=380 lub 324 lub 268 [-/+2mm]
Miejsce na akumulator	4x7 Ah; 2x17 Ah
Waga netto/brutto	8,16 / 9,14 [kg]
Warunki pracy	Temperatura: -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wykonanie	Blacha DC01, grubość 1mm, RAL9003 (biały) - zabezpieczenie antykorozyjne
Zabezpieczenie antysabotażowe	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5 A; 50 V DC max. NC – styki normalnie zwarte Opcjonalnie: 1 x mikrowyłącznik: oderwanie od ściany, 0,5A; 50 V DC (wymagany PKAZ067)
Zastosowanie	Do wewnątrz
Wyposażenie	2x wspornik RACK 3U
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi	Możliwość montażu dwóch zamków (MR008 - różny kod) posiada dystans od ściany (podłoża) – 14mm Uchwyty RACK – 3U



3. Widok obudowy



Rys.1 Widok obudowy

Tabela 2. (patrz rys. 1)

Element nr (Rys. 1)	Opis
[1]	Gniazdo zasilania ~230 V
[2]	Złącze zasilania – L, N Złącze przewodu ochronnego
[3]	Miejsce na zasilacz (patrz: możliwości montażowe)
[4]	Uchwyty do montażu RACK
[5]	Uchwyty na pasy mocujące

4. Instalacja.

4.1 Wymagania.

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230 V oraz instalacje niskonapięciowe. Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C. Obudowa powinna pracować w pozycji pionowej tak, aby zapewnić swobodny konwekcyjny przepływ powietrza przez otwory wentylacyjne obudowy.


4.2 Procedura instalacji




Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230 V jest odłączone. Do wyłączenia zasilania należy zastosować zewnętrzny wyłącznik, w którym odległość pomiędzy zestykami wszystkich biegunów w stanie rozłączenia wynosi co najmniej 3mm.

1. Zamontować urządzenie w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
2. Przewody zasilania (230 V) podłączyć do zacisków L-N obudowy.



**Szczególnie starannie należy wykonać obwód ochrony przeciwporażeniowej: żółtozielony przewód ochronny kabla zasilającego musi być dołączony do zacisku oznaczonego . Praca zasilacza bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest NIEDOPUSZCZALNA!
Grozi uszkodzeniem urządzeń, porażeniem prądem elektrycznym.**

3. Przewód uziemiający podłączyć do zacisku oznaczonego symbolem . Połączenie należy wykonać kablem trójżyłowym (z żółto-zielonym przewodem ochronnym). Przewody zasilające należy doprowadzić do odpowiednich zacisków płytki przyłączeniowej, poprzez przepust izolacyjny.
4. Przykręcić wsporniki do urządzeń i zamontować we wnętrzu obudowy. Należy pamiętać by urządzenia sytuować począwszy od tylnej ścianki obudowy.
5. Wykonać niezbędne połączenia elektryczne.
5. Załączyć zasilanie (230 V).
6. Po zainstalowaniu i sprawdzeniu poprawności działania urządzenia można zamknąć obudowę.



5. Przykładowe konfiguracje montażu.

(prezentowanie urządzeń nie są częścią wyposażenia).



[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl

[ZOBACZ](#)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl