



# Listwy **PDU** do szaf typu rack

**Kompaktowy i niezawodny moduł dystrybucji zasilania**

monitorowana, zarządzana jednostka dystrybucji mocy (PDU) do montażu w szafach typu „rack”



PDU 003 A

## Rozwiązanie dla

- > Szaf typu w centrach danych
- > Infrastruktur sieciowych
- > Pomieszczeń komputerowych

Coraz ważniejsze jest zagwarantowanie możliwości rozbudowy odbiorów i elastyczności zasilania w serwerowniach — z tego względu firma SOCOMEC oferuje całą gamę urządzeń PDU do zastosowań w obudowach typu rack. Urządzenia PDU SOCOMEC w konfiguracji 0U (jedno- lub trzyfazowe) z technologią pomiaru lub monitorowania, oraz urządzenia PDU w konfiguracji 1U (nadal jednofazowe, ale z pojedynczym lub podwójnym źródłem zasilania) z technologią zarządzania pozwalają osobom odpowiedzialnym za działy IT znaleźć konfigurację najlepiej pasującą do ich wymogów.

## Mierzone lub monitorowane urządzenie pionowe PDU Zero-U

Wyposażone jedynie w wejście jedno- lub trzyfazowe, te zintegrowane w obudowach typu „rack” urządzenia PDU gwarantują niezawodną dystrybucję zasilania do sprzętu o małym i średnim zapotrzebowaniu na energię. Urządzenie PDU nie wymaga instalacji „przestrzeni U” ze względu na swoje pionowe umiejscowienie z tyłu obudowy typu „rack”. Ułatwia ono podłączenie do prądu wielu urządzeń, oszczędzając czas podczas montażu i zapewnia łatwą zmianę konfiguracji zasilania. Liczne gniazda wyjścia i ich umiejscowienie pozwalają idealnie wpasować to urządzenie PDU w rozwiązania sieciowe o wysokiej gęstości.

Wykorzystanie dwóch urządzeń PDU w tej samej obudowie typu „rack” umożliwia stworzenie architektury redundantnej typowej w zastosowaniach krytycznych, gdzie używane są urządzenia elektroniczne zasilane dwutorowo.

## Monitorowanie i nadzór

Dwucyfrowy wyświetlacz diodowy pozwala na łatwe odczytywanie i monitorowanie bieżącego poboru prądu.

Funkcja odwracania wskazań wyświetlacza Reverse Display pozwala na zamocowanie przewodów zarówno z góry, jak i z dołu – w obu położeniach będzie można łatwo odczytać wartość liczbową.

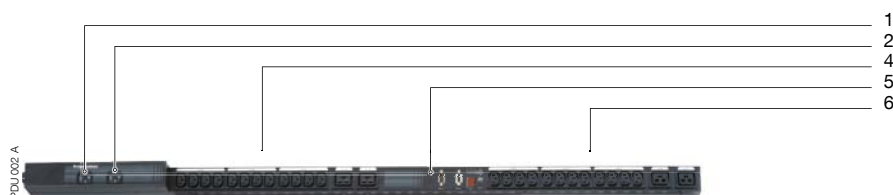
Moduł ADD-IN SNMP module (dostępny jako opcja) pozwala na zdalne sterowanie i monitorowanie systemu zasilania poprzez sieć LAN.

# Listwy **PDU** do szaf typu rack

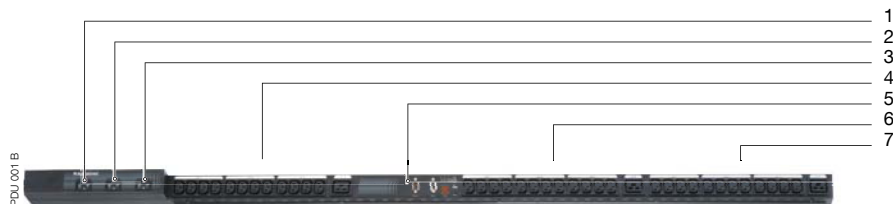
System zarządzania mocą  
monitorowana, zarządzana jednostka dystrybucji mocy (PDU)  
do montażu szafach typu „rack”

## System dystrybucji energii **PDU Zero-U**

### Podłączenia



Model jednofazowy



Model trzyfazowy

1. Blok przełączników WŁ/WYŁ nr 1
2. Blok przełączników WŁ/WYŁ nr 2
3. Blok przełączników WŁ/WYŁ nr 3
4. Blok złączy wyjścia nr 1
5. Panel czolowy
6. Blok złączy wyjścia nr 2
7. Blok złączy wyjścia nr 3

### Opcjonalne wyposażenie komunikacyjne

Interfejs menedżera PDU VISION, WWW/SNMP umożliwiający podłączenie do sieci LAN. Urządzenie do zdalnego monitorowania można zainstalować we wnętrzu modułu PDU



PDU 008 A

### Parametry techniczne

System dystrybucji energii <b>PDU Zero-U</b>		
Kod produktu	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Wejście/wyjście	1/1	3/1
<b>WEJŚCIE</b>		
Napięcie znamionowe	200-240 V (1-fazowe)	346-415 V (3-fazowe, Y+N)
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	
Prąd znamionowy	32 A (1-fazowe)	16 A (3-fazowe)
Złącze	IEC309-32 A	IEC309-16 A
<b>WYJŚCIE</b>		
Napięcie znamionowe	200-240 V	
Złącza	(24) IEC320-C13, (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13, (3) IEC320-C19
<b>KOMUNIKACJA</b>		
Interfejsy	RS232 — (opcjonalne WWW/SNMP)	
Czujnik środowiskowy	•	•
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>		
Temperatura pracy	od 0 do 45°C	
Wilgotność względna	5%-95% bez kondensacji	
Maksymalna wysokość pracy n.p.m.	robocza: do 2000 m	
<b>LISTWY PDU DO SZAF TYPY RACK</b>		
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	48 x 1250 x 50 mm	48 x 1560 x 50 mm
Waga	5,4 kg	6,0 kg