

DIGITUS[®] ZASILAJĄCA LISTWA SMART PDU III-FAZOWA 32A**DN-IP2-V5-24C13-6C19**

EAN 5907772597446

**PODSTAWOWE INFORMACJE**

Zasilająca listwa SMART PDU, trójfazowa, 32 A umożliwia zdalny monitoring i zarządzanie systemem dystrybucji energii elektrycznej poprzez sieć TCP/IP. Panel przedni listwy wyposażony jest w 24 gniazda elektryczne IEC320 C13 oraz w 6 gniazd IEC320 C19. Listwa posiada kolorowy wyświetlacz. Wbudowany w

listwę port środowiskowy umożliwia monitorowanie: temperatury i wilgotności otoczenia. Stosując dodatkowy moduł do monitorowania warunków środowiskowych (DN-S-BOX-DG) istnieje możliwość monitoringu: temperatury i wilgotności otoczenia, otwarcia drzwi oraz obecności dymu i wody za pomocą dedykowanych czujników. Możliwa integracja z systemami BMS poprzez protokół Modbus TCP lub SNMP.

CECHY OGÓLNE

- Listwa monitorująca pionowa 0U
- Wtyk zasilający IEC60309 32 A/400 V
- Gniazda 24xC13 10 A/250 V, 6xC19 16A/250 V
- Max obciążenie 32 A

NORMY, CERTYFIKATY

- | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy | <ul style="list-style-type: none">• EN 55032:2015• EN 55024:2010 + A1:2015• EN 61000-3-2:2014• EN 61000-3-3:2013 |
| Certyfikaty | <ul style="list-style-type: none">• CE (EMC- 2014/30/EU, LVD - 2014/35/EU, RoHS - 2011/65/EU) |

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje ogólne | <ul style="list-style-type: none">• Zdalne zarządzanie siecią• Monitorowanie napięcia wejściowego dla każdej z faz [V]• Monitorowanie całkowitego prądu obciążenia dla każdej z faz [A]• Monitorowanie mocy czynnej dla każdej z faz [W]• Monitorowanie mocy biernej dla każdej z faz [Var]• Monitorowanie mocy pozornej dla każdej z faz [VA]• Monitorowanie zużycia energii czynnej dla każdej z faz [kWh]• Monitorowanie zużycia energii biernej dla każdej z faz [kVarh]• Monitorowanie całkowitego współczynnika mocy PF dla każdej z faz• Monitorowanie punktu rosy• Monitorowanie dla wszystkich faz łącznie takich parametrów jak: moc czynna, bierna i pozorna, zużycie energii mierzone w kWh i kVarh• Ustawienie progu alarmowego dla zadanej wartości napięcia danej fazy• Ustawienie progu alarmowego dla zadanej wartości prądu danej fazy• Ustawianie progu alarmowego dla zadanej wartości temperatury i wilgotności• Ustawianie progu alarmowego dla zadanej wartości % nierównomiernego obciążenia faz |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

INTERFEJSY, PROTOKOŁY

Port T/H	RJ-12, 1 szt
Port USB	Tak
Interfejs sieciowy	RJ-45, wbudowany web serwer
Język interfejsu	Angielski
Dodatkowe porty sensorów	RJ-45, 1 szt, obsługa sensor boxa
Zdalny dostęp	http, https
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP v4, TCP/IPv6, SNMP v1/v2/v3, SMTP, DNS, DHCP, TFTP, SNTP, Modbus-RTU, Modbus-TCP/IP, SSH

WEJŚCIE

Wtyk zasilający	IEC 60309 32 A/400 V
Rodzaj i długość kabla	H05-VV-F 5 x 6 mm ² , czarny, 3 m
Maksymalne obciążenie	32 A
Napięcie wejściowe	230 V / 400 V 3-fazy
Częstotliwość	50 – 60 Hz

WYJŚCIE

Napięcie zasilania	230 V
Gniazda zasilające	24 x IEC320-C13 10 A/250 V 6 x IEC320-C19 16 A/250 V
Moc całkowita	22 kW

OBUDOWA

Wymiary (S x G x W)	1624 x 56 x 44.5 mm
Wysokość [U]	0U
Kolor	Czarny RAL 9005
Wyświetlacz	Tak, LED kolorowy

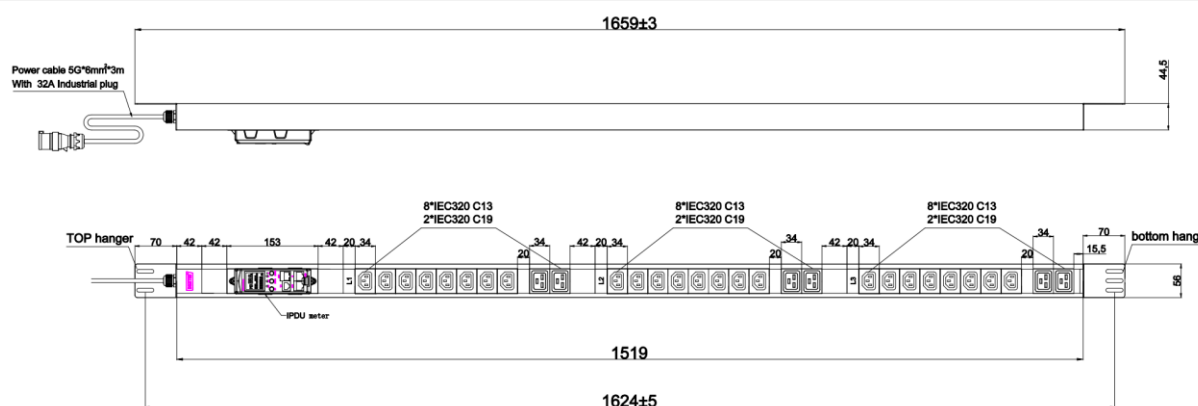
WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Wilgotność	10 – 90 %
Temperatura pracy	0 °C – 55 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C – 70 °C

GWARANCJA

Okres gwarancji	12 miesięcy
-----------------	-------------

RYSUNEK TECHNICZNY



DODATKOWE KABLE I AKCESORIA

- **IEC-PC1021** Kabel przedłużający zasilający z blokadą IEC LOCK 3x1mm² C14/C13 prosty M/Ż 2m czarny
- **IEC-PC1022** Kabel przedłużający zasilający z blokadą IEC LOCK 3x1mm² C14/C13 prosty M/Ż 3m czarny
- **IEC-PC1024** Kabel przedłużający zasilający z blokadą IEC LOCK 3x1mm² C14/C13 prosty M/Ż 1m czarny
- **IEC-PC1076** Kabel przedłużający zasilający z blokadą IEC LOCK 3x1mm² C14/C13 prosty M/Ż 3m biały
- **IEC-PC1387** Kabel przedłużający zasilający z blokadą IEC LOCK 3x1mm² C14/C13 prosty M/Ż 3m czerwony



IEC-PC1021



IEC-PC1076



IEC-PC1387

- **DN-S-TH/PROMO** Czujnik temperatury/wilgotności
- **DN-S-D** Czujnik otwarcia/zamknięcia drzwi
- **DN-S-W** Czujnik rejestrowania obecności wody
- **DN-S-S** Czujnik rejestrowania obecności dymu
- **DN-S-BOX-DG** Moduł do monitorowania warunków środowiskowych



DN-S-TH/PROMO



DN-S-D



DN-S-W



DN-S-S



DN-S-BOX-DG