

Karta Katalogowa

Listwa zarządzalna pionowa BKT NPM V typ C 24xIEC320 C13, wtyk IEC 60309

Nr karty KK_1134N77V.C.24-2_01.16

Listwa zarządzalna NPM V (Network Power Management) pozwalają zarządzać zasilaniem jedno i trójfazowym od 16 do 32 A.

Listwy NPM V posiadają możliwość zdalnego monitorowania napięcia [V], natężenia prądu [A], mocy [kW], całkowitego zużycia energii [kWh] oraz współczynnika mocy [PF].

Zwiększają bezpieczeństwo, monitorując warunki panujące w szafie serwerowej, a w przypadku pojawienia się niepożądanych czynników fizycznych i chemicznych środowiska, jak: temperatura, wilgotność, woda, dym - chronią, informując nadzorców infrastruktury teleinformatycznej o nieautoryzowanym dostępie do urządzeń znajdujących się wewnątrz szafy.



Charakterystyka produktu

Nr katalogowy	1134N77V.C.24-2
Wtyk	IEC 60309 16A/250V
Kabel	H05VV-F 3 x 2.5 mm ² , 3.0 m, czarny
Gniazda	24 x IEC320 C13 10A/250V
Elementy dodatkowe	Dodatkowe gniazda do podłączenia czujników 2 x temp/wilgotności
Maksymalne obciążenie listwy	16A
Moc znamionowa listwy	3680 W
Wymiary dł x szer x wys [mm]	1627 x 66.6 x 44.4
Obudowa	0U aluminium w kolorze czarnym
Uchwyty beznarzędziowe do szaf BKT 4DC (zamawiane osobno)	
Uchwyty beznarzędziowe fabryczne typu: L - Z (w zestawie)	
Wtyk zasilający IEC 60309 16A/250V	

<p>GNIAZDA SIECIOWE 10A/250V</p>  <p>IEC320 C13</p>	<p>DŁUGOŚĆ KABLA</p> <p>3.0 m</p>
<p>MOC ZNAMIONOWA</p> <p>3.7 kW</p>	<p>GWARANCJA</p> <p>2 LATA</p>

Karta Katalogowa

Listwa zarządzalna pionowa BKT NPM V typ C 24xIEC320 C13, wtyk IEC 60309

Nr karty KK_1134N77V.C.24-2_01.16

Funkcjonalność

Funkcje	Opis
Monitorowanie	Całkowitego obciążenia prądowego listwy [A]
	Napięcia zasilania listwy [V]
	Całkowitego zużycie energii [kWh]
	Współczynnika mocy [PF]
	Poboru całkowitej moc dla całej listwy [kW]
	Stanu gniazda ON/OFF
	Czujnika: Temperatury/Wilgotności
	Czujników: Wody, Dymu, Otwarcia drzwi (rozbudowa o dodatkowy moduł)
Załączanie/wyłączanie gniazda	Tak
Załączanie/wyłączanie grupy gniazd	Tak
Kontrola	Licznika energii dla całej listwy [kWh] (funkcja reset)
	Przeciążenia gniazda
	Wizualna załączania/wyłączenia gniazda (dioda LED)
Konfiguracja	Napięcia zasilania listwy [V] [min/max]
	Całkowitego obciążenie prądowego listwy [A] [min/max]
	Opóźnienia przy sekwencyjnym włączaniu/wyłączeniu każdego gniazda
	Trybu pracy listwy: Master/Slave
	Interfejsu Ethernet, DHCP, WiFi
	Interfejsu NTP, RADIUS, SYSLOG, SMTP, SNMP, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH
	Kont i uprawnień dla użytkowników i administratorów
	Zakresu Temperatury, Wilgotności [min/max]
Podtrzymanie konfiguracji	Podtrzymanie stanu gniazd podczas restartu listwy
Komunikacja	Interfejs web (HTTP, HTTPS) dostęp za pomocą przeglądarek IE, OPERA, CHROME, FIREFOX
	Ethernet TCP/IP v4, WiFi
	Protokół SNMP (V1, V2c, V3), Telnet, SSH, RS232
Obsługiwane czujniki	Temperatury/Wilgotności
	Otwarcia drzwi, Wody, Dymu (po rozbudowie o dodatkowy moduł)

Karta Katalogowa

Listwa zarządzalna pionowa BKT NPM V typ C 24xIEC320 C13, wtyk IEC 60309


Nr karty KK_1134N77V.C.24-2_01.16

Funkcjonalność

Funkcje		Opis
Połączenia kaskadowe		Możliwość podłączenia do 10 listew w konfiguracji Master/Slave
Alarmy	Alarmy systemowe	Całkowite obciążenie prądowe listwy [A]
		Napięcie zasilania listwy [V]
		Z czujnika: Temperatury/Wilgotności
		Z czujników: Dymu, Otwarcia drzwi, Zalania (po rozbudowie o dodatkowy moduł)
	Definicja progów alarmowych	Całkowite obciążenie prądowego [A] [min/max]
		Napięcie zasilania [V] [min/max]
		Temperatury, Wilgotności [min/max]
	Metody alarmowania	Wbudowany wewnętrzny alarm (buzzer)
		Wyświetlenie informacji alarmowej na wyświetlaczu LCD/LED
		Alarm na porcie zewnętrznym - RJ12 (NO-NC)
		Wskaźnik alarmu na interfejsie web
		Wysyłanie informacji alarmowej na adresy e-mail
		Trapy SNMP, SYSLOG

Opcjonalne akcesoria

Czujnik temperatury i wilgotności (1134CTH01)	
Czujnik otwarcia drzwi (1134CBS01)	
Czujnik dymu (1134CSS01)	
Czujnik zalania (1134CWS01)	

Moduł monitoringu warunków środowiskowych Sensor-Box	
Nr katalogowy	1134SBX01
Komunikacja z listwą NPM-V	RS-485
Ilość portów czujników	6 x RJ12
Ilość obsługiwanych czujników	2 x Czujniki temperatury i wilgotności, 2 x Czujniki otwarcia drzwi, 1 x Czujnik zalania, 1 x Czujnik dymu
Dystans połączeniowy między listwą NPM-V a modułem	100m
Widok zasilacza 250V AC /12V DC	

Karta Katalogowa

Listwa zarządzalna pionowa BKT NPM V typ C 24xIEC320 C13, wtyk IEC 60309

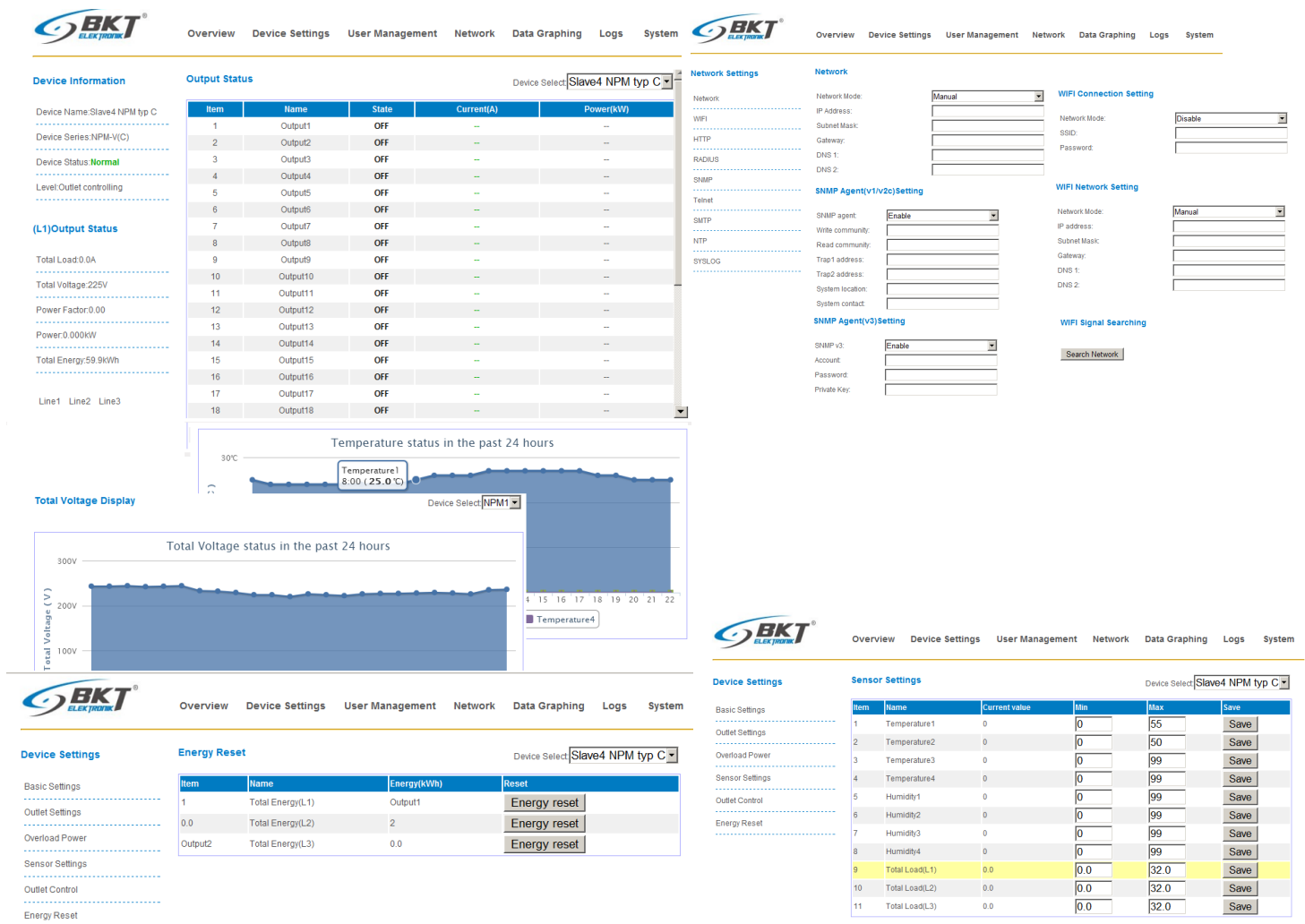
Nr karty KK_1134N77V.C.24-2_01.16

Interfejs www

Działanie listwy jest kontrolowane i nadzorowane przez interfejs www, który pozwala na monitorowanie, zarządzanie i administrowanie.

Zawiera:

- Kontrole stanu gniazd ON/OFF (włączone/wyłączone)
- Monitoring bieżącego obciążenia całkowitego listwy
- Monitoring napięcia zasilania dla każdej fazy
- Monitoring liczników energii dla każdej fazy
- Konfigurację parametrów sieciowych (LAN/WiFi), dostępowych (HTTP, HTTPS), zabezpieczających (RADIUS)
- Pamięć ostatniego stanu gniazda w przypadku restartu urządzenia.
- Wskazania i status podpiętych czujników
- Stan alarmów oraz wartości alarmowych
- Nadawanie uprawnień dla użytkowników i administratorów
- Graficzne wizualizację obciążenia prądowego, napięcia zasilania, temperatury i wilgotności



The screenshot displays the web interface for the BKT NPM V typ C power strip. It is divided into several sections:

- Device Information:** Shows device name (Slave4 NPM typ C), series (NPM-V(C)), status (Normal), and level (Outlet controlling).
- Output Status:** A table listing 18 outputs (Output1 to Output18) with their current state (OFF), current (A), and power (kW).
- Temperature Status:** A line graph showing temperature over the last 24 hours, with a current reading of 8.00 (25.0 °C).
- Total Voltage Display:** A line graph showing total voltage over the last 24 hours, ranging from 100V to 300V.
- Network Settings:** Configuration options for Network Mode (Manual), IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS 1/2, and SNMP Agent settings.
- Device Settings:** Configuration options for Basic Settings, Outlet Settings, Overload Power, Sensor Settings, Outlet Control, and Energy Reset.
- Sensor Settings:** A table for configuring sensors with columns for Item, Name, Current value, Min, Max, and Save.

Item	Name	State	Current(A)	Power(kW)
1	Output1	OFF	--	--
2	Output2	OFF	--	--
3	Output3	OFF	--	--
4	Output4	OFF	--	--
5	Output5	OFF	--	--
6	Output6	OFF	--	--
7	Output7	OFF	--	--
8	Output8	OFF	--	--
9	Output9	OFF	--	--
10	Output10	OFF	--	--
11	Output11	OFF	--	--
12	Output12	OFF	--	--
13	Output13	OFF	--	--
14	Output14	OFF	--	--
15	Output15	OFF	--	--
16	Output16	OFF	--	--
17	Output17	OFF	--	--
18	Output18	OFF	--	--

Item	Name	Current value	Min	Max	Save
1	Temperature1	0	0	55	Save
2	Temperature2	0	0	50	Save
3	Temperature3	0	0	99	Save
4	Temperature4	0	0	99	Save
5	Humidity1	0	0	99	Save
6	Humidity2	0	0	99	Save
7	Humidity3	0	0	99	Save
8	Humidity4	0	0	99	Save
9	Total Load(L1)	0.0	0.0	32.0	Save
10	Total Load(L2)	0.0	0.0	32.0	Save
11	Total Load(L3)	0.0	0.0	32.0	Save