

Datenblatt 802.3019

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	32A / 400V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	32A / 400V~ 50 / 60Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²
Stecker	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)	Plug	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)
Stromausgang		Power output	
36x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		36x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	
6x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20		6x IEC60320 C19 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Display OLED-Display (per Software drehbar)		Display OLED Display (rotatable via software)	
Messung		Measurement	
Energiemessung		Energy measurement	
Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh)		Integrated measurement of current (A); active power (kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh)	
Messung pro PDU Messung pro Phase Messgenauigkeit	±1%	Measurement per PDU Measurement per phase Measurement accuracy	±1%

Schutzeinrichtungen	Protective devices
---------------------	--------------------

Leitungsschutzschalter (LS)	2x je Phase	Circuit breaker (MCB)	2x each phase
Bemessungsspannung	230V~	Rated voltage	230V~
Bemessungsstrom	16A	Rated current	16A
Auslösecharakteristik	C	Tripping characteristic	C

Weitere Produkteigenschaften	Further product attributes
------------------------------	----------------------------

Abmessungen (mm)	2170x44,5x65	Dimensions (mm)	2170x44,5x65
-------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert	Material Housing: Aluminium, anodized
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005	Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005
Phasen farblich gekennzeichnet (braun,schwarz, grau)	phases color-coded (brown,black, grey)

Lieferumfang 1x PDU BN3000 1x Universal Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton	Scope of delivery 1x PDU BN3000 1x Universal mounting set for mounting in serverracks In carton
---	---

Kommunikation	Communication
---------------	---------------

Netzwerk	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing	Network	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing
Modbus RTU (Für Master/Slave-Kommunikation)	2x RJ45 Anschlüsse	Modbus RTU (For Master/Slave communication)	2x RJ45 connectors
GPIO-Anschluss 1x Potentialfreier Digitaleingang 1x Potentialfreier Relais-Ausgang	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA	GPIO port 1x potential-free digital input 1x potential-free relay contact	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SSH2, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP, Modbus TCP, LDAP	Supported network protocols	IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SSH2, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP, Modbus TCP, LDAP
USB	USB 2.0 Host-Anschluss	USB	USB 2.0 host port

Umgebungsbedingungen	Environmental conditions
----------------------	--------------------------

Maximale Höhe	0 - 3000m	Maximum height	0 - 3000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	-5°C – 60°C	Surrounding temperature during mounting and use	-5°C – 60°C

Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-15°C - 85°C	Surrounding temperature during transport and storage	-15°C - 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 – 95%	Relative humidity (non-condensing)	5 – 95%
Schutzart	IP20	Protection type	IP20

Sonstiges

Sensoren

Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich) :
Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit

Konformität

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

Other

Sensors

Up to two external sensors (sold separately):
Temperature,
Temperature & Humidity combi sensor

Compliance

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

Zeichnung

Drawing

