

Datenblatt 802.3004

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 250V~ 50Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 250V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 3G2,5mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 3G2,5mm ²
Stecker	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)	Plug	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)
Stromausgang		Power output	
16x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		16x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	
4x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20		4x 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 Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh), Neutralleiterstrom (A)		Energy measurement Integrated measurement of current (A); active power (kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh), neutral conductor current (A)	
Messung pro PDU Messung pro Phase Messgenauigkeit	±1%	Measurement per PDU Measurement per phase Measurement accuracy	±1%

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

Abmessungen (mm)	1083x44,5x65	Dimensions (mm)	1083x44,5x65
Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Material Housing: Aluminium, anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	

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-Schnittstelle	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing	Network interface	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
Sensoren Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich): Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit		Sensors Up to two external sensors (sold separately): Temperature, Temperature & Humidity Sensor	

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

Konformität

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

Compliance

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

