

Datenblatt 802.7008

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN7000

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 400V~	Rated current / rated voltage	16A / 400V~
Frequenz	50Hz	Frequency	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²
Stecker	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)	Plug	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)
Stromausgang		Power output	
24x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	mit Status-LED	24x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	with status LED
6x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20	mit Status-LED	6x IEC60320 C19 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20	with status LED
Funktionsmodule		Function modules	
Display OLED-Display (per Software drehbar)		Display OLED Display (rotatable via software)	
Schaltbare Steckdosen Einzel schaltbar Maximaler Einschaltstrom je Steckdose, max. 4s, Tastgrad 10%	30 A	Switchable socket outlets Individually switchable Limiting inrush current each socket outlet, max. 4s, duty factor 10%	30 A
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)	1762x44,5x65	Dimensions (mm)	1762x44,5x65

Material

Gehäuse:
Aluminium, eloxiert

Abdeckung:
PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005

Phasen farblich gekennzeichnet
(braun,schwarz, grau)

Material

Housing:
Aluminium, anodised

Cover:
PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005

phases color-coded (brown,black, grey)

Lieferumfang

1x PDU BN7000
1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks
Im Karton

Scope of delivery

1x PDU BN7000
1x Universal mounting set for mounting in server racks
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)**
Schutzart

5 – 95%

IP20

Konformität

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

Relative humidity (non-condensing)

5 – 95%

Protection type

IP20

Compliance

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

