

Datenblatt 802.7014

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN7000

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 400V~ 50Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 400V~ 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	
36x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 mit Status-LED		36x 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		Switchable socket outlets Individually switchable	
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)	1945x44,5x65	Dimensions (mm)	1945x44,5x65
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	
Phasen farblich gekennzeichnet (braun,schwarz, grau)		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 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

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

USB

USB 2.0 Host-Anschluss

USB

USB 2.0 host port

Umgebungsbedingungen

Environmental conditions

Maximale Höhe

0 - 2000m

Maximum height

0 - 2000m

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 / Approbation

Conformity / Approval

Bauart geprüft

CE,
 EN 55022 Class A, EN 55024 Class B

Type approved

CE,
 EN 55022 Class A, EN 55024 Class B

