

Datenblatt 802.3067-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000 Slave

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 400V~	Rated current / rated voltage	16A / 400V~
Frequenz	50 / 60Hz	Frequency	50 / 60Hz
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	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²	Power output	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²
Kupplung	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)	Coupling	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)
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), Neutralleiterstrom (A)		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		Measurement per PDU	
Messung pro Phase		Measurement per phase	
Messgenauigkeit	±1%	Measurement accuracy	±1%
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Abmessungen (mm)	438,6x44,5x133,6	Dimensions (mm)	438,6x44,5x133,6

Material

Housing:
Aluminium, eloxiert

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

Lieferumfang

1x PDU BN3000 Slave
1x Universal-Montageset zur
Befestigung in Serverracks
Im Karton

Material

Housing:
Aluminium, anodized

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

Scope of delivery

1x PDU BN3000 Slave
1x Universal mounting set for
mounting in serverracks
In carton

Kommunikation
**Modbus RTU
(Für Master/Slave-Kommunikation)**

2x RJ45 Anschlüsse

GPIO-Anschluss

1x Potentialfreier Digitaleingang
1x Potentialfreier Relais-Ausgang

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

Sensoren

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

Communication
**Modbus RTU
(For Master/Slave communication)**

2x RJ45 connectors

GPIO port

1x potential-free digital input
1x potential-free relay contact

1x RJ12
5V - 30V
Max. 30VDC / 500mA

**Supported network
protocols**

IPv4, IPv6, DHCP,
DNS, HTTP, HTTPS,
SSH, SSH2, SNMPv1,
SNMPv2, SNMPv3,
SNMP Trap, SMTP,
Syslog, NTP, Modbus
TCP, LDAP

Sensors

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

Umgebungsbedingungen
Maximale Höhe

0 - 3000m

**Umgebungstemperatur bei Montage und
Nutzung**

-5°C – 60°C

**Umgebungstemperatur bei Transport
und Lagerung**

-15°C - 85°C

**Relative Luftfeuchtigkeit (nicht
kondensierend)**

5 – 95%

Schutzart

IP20

Konformität

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

Environmental conditions
Maximum height

0 - 3000m

**Surrounding temperature during
mounting and use**

-5°C – 60°C

**Surrounding temperature during
transport and storage**

-15°C - 85°C

Relative humidity (non-condensing)

5 – 95%

Protection type

IP20

Compliance

CE
EN 55022 Class A,
EN 55024 Class B

Zeichnung
BAN0026834

Drawing

