

## Datenblatt 802.3072-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### BlueNet BN3000 Slave

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b> <b>Frequenz</b>	16A / 230V~ 50Hz	<b>Rated current / rated voltage</b> <b>Frequency</b>	16A / 230V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>	3,0m   H05VV-F   3G2,5mm <sup>2</sup>	<b>Supply cable</b>	3,0m   H05VV-F   3G2,5mm <sup>2</sup>
<b>Stecker</b>	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)	<b>Plug</b>	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)
<b>Stromausgang</b>	3,0m   H05VV-F   3G2,5mm <sup>2</sup>	<b>Power output</b>	3,0m   H05VV-F   3G2,5mm <sup>2</sup>
<b>Kupplung</b>	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)	<b>Coupling</b>	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)
Funktionsmodule		Function modules	
<b>Display</b> OLED-Display (per Software drehbar)		<b>Display</b> OLED Display (rotatable via software)	
Messung		Measurement	
<b>Energiemessung</b>		<b>Energy measurement</b>	
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)	
<b>Messung pro PDU</b> <b>Messung pro Phase</b> <b>Messgenauigkeit</b>	  ±1%	<b>Measurement per PDU</b> <b>Measurement per phase</b> <b>Measurement accuracy</b>	  ±1%
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
<b>Differenzstromüberwachung (RCM)</b>	Typ B per PDU	<b>Residual Current Monitoring (RCM)</b>	Type B per PDU
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
<b>Abmessungen (mm)</b>	<b>438,6x44,5x133,6</b>	<b>Dimensions (mm)</b>	<b>438,6x44,5x133,6</b>

**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**
**Communication**
**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

**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

