

Datenblatt 802.3068-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000 Slave

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	32A / 400V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	32A / 400V~ 50 / 60Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²
Stecker	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)	Plug	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)
Stromausgang	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²	Output	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²
Kupplung	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)	Coupling	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)
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 Messung pro Phase Messgenauigkeit	±1%	Measurement per PDU Measurement per phase Measurement accuracy	±1%
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Abmessungen (mm)	438,6x44,5x133,6	Dimensions (mm)	438,6x44,5x133,6
Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Material Housing: Aluminium, anodized	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	

Lieferumfang

1x PDU BN3000 Slave
 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks
 inkl. Service Flyer
 Im Karton

Scope of delivery

1x PDU BN3000 Slave
 1x Universal mounting set for mounting in server racks
 incl. service flyer
 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

Zeichnung
BAN0026836

Drawing

