

Datenblatt 802.3039-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000 Slave RCM

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 400V~	Rated current / rated voltage	16A / 400V~
Frequenz	50Hz	Frequency	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Stromeingang	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	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		Measurement per PDU	
Messung pro Phase		Measurement per phase	
Messgenauigkeit	±1%	Measurement accuracy	±1%
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
Differenzstromüberwachung (RCM)	Typ B per PDU	Residual Current Monitoring (RCM)	Type B per PDU
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Abmessungen (mm)	438,6x44,5x133,6	Dimensions (mm)	438,6x44,5x133,6
Material		Material	

Gehäuse:
Aluminium, eloxiert

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 RCM
1x Universal-Montageset zur
Befestigung in Serverracks
Im Karton

Scope of delivery

1x PDU BN3000 Slave RCM
1x Universal mounting set for
mounting in server racks
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

