

Datenblatt 802.3065-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000 RCM 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	Power 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%
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
Differenzstromüberwachung (RCM)	Typ B pro Zuleitung	Residual Current Monitoring (RCM)	Type B per inlet
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 RCM Slave
1x Universal-Montageset zur
Befestigung in Serverracks
Im Karton

Scope of delivery

1x PDU BN3000 RCM Slave
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	

Zeichnung
BAN0026698

Drawing

