

Datenblatt 802.3023

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000 RCM

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 230V~ 50Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 230V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²
Stecker	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)	Plug	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
1x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20		1x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20	
1x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Rotbraun, ähnlich RAL 8012, 35° 16A 250V~, IP20		1x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact Red brown, similar to RAL 8012, 35° 16A 250V~, IP20	
1x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Lichtgrau, ähnlich RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20		1x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact Grey, similar to RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20	
18x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		18x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	
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%
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
Differenzstromüberwachung (RCM)	Typ B pro Phase	Residual Current Monitoring (RCM)	Type B per phase
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Abmessungen (mm)	1500x44,5x65	Dimensions (mm)	1500x44,5x65
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	
Phasen farblich gekennzeichnet (braun,schwarz, grau)		phases color-coded (brown,black, grey)	
Lieferumfang		Scope of delivery	
1x PDU BN3000 RCM 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton		1x PDU BN3000 RCM 1x Universal mounting set for mounting in server racks In carton	
Kommunikation		Communication	
Netzwerk-Schnittstelle	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing	Network interface	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing
Modbus RTU (Für Master/Slave-Kommunikation)	2x RJ45 Anschlüsse	Modbus RTU (For Master/Slave communication)	2x RJ45 connectors
GPIO-Anschluss	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA	GPIO port	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA
1x Potentialfreier Digitaleingang		1x potential-free digital input	
1x Potentialfreier Relais-Ausgang		1x potential-free relay contact	

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
--	---	------------------------------------	---

USB	USB 2.0 Host-Anschluss	USB	USB 2.0 host port
------------	------------------------	------------	-------------------

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

Drawing

BAN0011443

