

Datenblatt 802.7026

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN7000 RCM

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 400V~	Rated current / rated voltage	16A / 400V~
Frequenz	50Hz	Frequenz	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	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		Power output	
24x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 mit Status-LED		24x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 with status LED	
6x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 mit Status-LED		6x IEC60320 C19 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 with status LED	
Funktionsmodule		Function modules	
Display OLED-Display (per Software drehbar)		Display OLED Display (rotatable via software)	
Schaltbare Steckdosen Einzel schaltbar		Switchable socket outlets Individually switchable	
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 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) 1762x44,5x65 Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005 Phasen farblich gekennzeichnet (braun.schwarz. grau) Lieferumfang 1x PDU BN7000 RCM 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton	Dimensions (mm) 1762x44,5x65 Material Housing: Aluminium, anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005 phases color-coded (brown,black, grey) Scope of delivery 1x PDU BN7000 RCM 1x Universal mounting set for mounting in serverracks In carton
--	---

Kommunikation	Communication
---------------	---------------

Netzwerk-Schnittstelle Modbus RTU (Für Master/Slave-Kommunikation) GPIO-Anschluss 1x Potentialfreier Digitaleingang 1x Potentialfreier Relais-Ausgang Unterstützte Netzwerkprotokolle USB Sensoren Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich): Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing 2x RJ45 Anschlüsse 1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SSH2, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP, Modbus TCP, LDAP USB 2.0 Host-Anschluss Up to two external sensors (sold separately): Temperature, Temperature & Humidity Sensor	Network interface Modbus RTU (For Master/Slave communication) GPIO port 1x potential-free digital input 1x potential-free relay contact Supported network protocols USB Sensors Up to two external sensors (sold separately): Temperature, Temperature & Humidity Sensor	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing 2x RJ45 connectors 1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SSH2, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP, Modbus TCP, LDAP USB 2.0 host port
---	--	--	---

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
Maximale Höhe	0 - 2000m	Maximum height	0 - 2000m
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 kondensierende Schutzart)	5 – 95% IP20	Relative humidity (non-condensing) Protection type	5 – 95% IP20
Konformität / Approbation		Conformity / Approval	
Bauart geprüft	CE, EN 55022 Class A, EN 55024 Class B	Type approved	CE, EN 55022 Class A, EN 55024 Class B

