

Datenblatt 802.3071

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000 RCM Inline

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	32A / 230V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	32A / 230V~ 50 / 60Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 3G4,0mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 3G4,0mm ²
Stecker	CEE L+N+PE, 6h (230V / 32A)	Plug	CEE L+N+PE, 6h (230V / 32A)
Stromausgang		Power output	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 3G4,0mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 3G4,0mm ²
Kupplung	CEE L+N+PE, 6h (230V / 32A)	Coupling	CEE L+N+PE, 6h (230V / 32A)
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 Messung pro Phase Messgenauigkeit	±1%	Measurement per PDU Measurement per phase Measurement accuracy	±1%
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
Differenzstromüberwachung (RCM)	Typ B pro PDU	Residual Current Monitoring (RCM)	Type B per PDU

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Abmessungen (mm)	438x134x44	Dimensions (mm)	438x134x44
Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Material Housing: Aluminium, anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang 1x PDU BN3000 RCM Inline 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton		Scope of delivery 1x PDU BN3000 RCM Inline 1x Universal mounting set for mounting in server racks In carton	
Kommunikation		Communication	
Netzwerk-Schnittstelle Nicht bei Slave Varianten	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
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
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

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 combi sensor

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

Zeichnung

Drawing

BAN-Nr.: BAN0019628

