

Datenblatt 802.3055-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3000 RCM

| Elektrische Kenngrößen | | Electrical parameters | |
|---|--|---|--|
| Nennstrom / Bemessungsspannung | 16A / 230V~ | Rated current / rated voltage | 16A / 230V~ |
| Frequenz | 50 Hz | Frequenz | 50 Hz |
| Netzanschluss | | Power supply | |
| Zuleitung | 3,0m H05VV-F 3G2,50mm ² | Supply cable | 3,0m H05VV-F 3G2,50mm ² |
| Stecker | CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A) | Plug | CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A) |
| Stromausgang | | Power output | |
| 16x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 | | 16x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 | |
| 4x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 | | 4x IEC60320 C19 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 | |
| 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 Zuleitung | Residual Current Monitoring (RCM) Type B per inlet |
|--|---|

| Weitere Produkteigenschaften | Further product attributes |
|------------------------------|----------------------------|
|------------------------------|----------------------------|

| | |
|--|---|
| Abmessungen (mm) 1103x44,5x65 | Dimensions (mm) 1103x44,5x65 |
|--|---|

| | |
|--|---|
| 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 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton | Scope of delivery 1x PDU BN3000 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 | GPIO port 1x potential-free digital input 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 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 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 | | Compliance | |
| CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B | | CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B | |

CE
EN 55022 Class A, EN 55024 Class B

CE
EN 55022 Class A, EN 55024 Class B

Zeichnung

Drawing

BAN-Nr.: BAN0016700



