

Datenblatt 802.3525

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3500 RCM Steckdosenleiste

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 3G2,5mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 3G2,5mm ²
Stecker	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)	Plug	CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)
Stromausgang		Power output	
18x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 mit Status-LED		18x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 with status LED	
4x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 mit Status-LED		4x 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)	
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 Messung pro Steckdose Messgenauigkeit		Measurement per PDU Measurement per phase Measurement per outlet Measurement accuracy	
	±1%		±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)	1500x44,5x65	Dimensions (mm)	1500x44,5x65
-------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Material Housing: Aluminium, anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	

Lieferumfang 1x PDU BN3500 RCM 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton		Scope of delivery 1x PDU BN3500 RCM 1x Universal mounting set for mounting in serverracks 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
--	--------------------	--	--------------------

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 / Approbation		Conformity / Approval	
Bauart geprüft	CE EN 55022 Class A, Type approved EN 55024 Class B		EN 55022 Class A, EN 55024 Class B

Zeichnung

Drawing

