

Datenblatt 802.3511

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3500

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	32A / 400V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	32A / 400V~ 50 / 60Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²
Stecker	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)	Plug	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)
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 CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 mit Status-LED		6x CEE 7/3 (Type F) 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	$\pm 1\%$	Measurement per PDU Measurement per phase Measurement per outlet Measurement accuracy	$\pm 1\%$

Schutzeinrichtungen		Protective devices	
---------------------	--	--------------------	--

Leitungsschutzschalter (LS)	2x je Phase	Circuit breaker (MCB)	2x each phase
Bemessungsspannung	230V~	Rated voltage	230V~
Bemessungsstrom	16A	Rated current	16A
Auslösecharakteristik	C	Tripping characteristic	C

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

Abmessungen (mm)	1817x44,5x65	Dimensions (mm)	1817x44,5x65
-------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

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

Phasen farblich gekennzeichnet
(braun,schwarz, grau)

phases color-coded (brown,black, grey)

Lieferumfang

1x PDU BN3500
1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks
Im Karton

Scope of delivery

1x PDU BN3500
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
--	--------------------	--	--------------------

GPIO-Anschluss 1x Potentialfreier Digitaleingang 1x Potentialfreier Relais-Ausgang	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA	GPIO port 1x potential-free digital input 1x potential-free relay contact	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA
---	---	--	---

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, EN 55024 Class B	Type approved	CE, EN 55022 Class A, EN 55024 Class B

