

Datenblatt 802.3522-S

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3500

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 400V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 400V~ 50 / 60Hz
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)	
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 Phase	Residual Current Monitoring (RCM) Type B per phase
--	---

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

Abmessungen (mm)	Dimensions (mm)
1762x44,5x65	1762x44,5x65

Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005 Phasen farblich gekennzeichnet (braun,schwarz, grau)	Material Housing: Aluminium, anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005 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
---------------	---------------

Modbus RTU (Für Master/Slave-Kommunikation) GPIO-Anschluss 1x Potentialfreier Digitaleingang 1x Potentialfreier Relais-Ausgang Unterstützte Netzwerkprotokolle	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	Modbus RTU (For Master/Slave communication) GPIO port 1x potential-free digital input 1x potential-free relay contact Supported network protocols	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
---	--	--	--

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

