

Datenblatt 802.7524

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN7500

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	32A / 250V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	32A / 250V~ 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 (250V/ 32A)		CEE L+N+PE, 6h (250V/ 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	
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)	
Schaltbare Steckdosen Einzel schaltbar		Switchable socket outlets Individually switchable	
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	Circuit breaker (MCB)	2x
Bemessungsstrom	16A	Rated current	16A
Auslösecharakteristik	C	Tripping characteristic	C
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Abmessungen (mm)	1532x44,5x65	Dimensions (mm)	1532x44,5x65
Material		Material	
Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Housing: Aluminium, anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang		Scope of delivery	
1x PDU BN7500 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton		1x PDU BN7500 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, EN 55024 Class B	CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B
-----------------------	---	---

Zeichnung

Drawing

