

Datenblatt 802.7001

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN7000

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	32A / 250V~	Rated current / rated voltage	32A / 250V~
Frequenz	50 Hz	Frequenz	50 Hz
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 (230V/ 32A)	Plug	CEE L+N+PE, 6h (230V/ 32A)
Stromausgang		Power output	
16x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	mit Status-LED	16x 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 Maximaler Einschaltstrom je Steckdose, max. 4s, Tastgrad 10%	30 A	Switchable socket outlets Individually switchable Limiting inrush current each socket outlet, max. 4s, duty factor 10%	30 A
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
---------------------	--------------------

Leitungsschutzschalter (LS) Bemessungsspannung Bemessungsstrom Auslösecharakteristik Polzahl	2x 230V~ 16A C 1	Circuit breaker (MCB) Rated voltage Rated current Tripping characteristic Number of poles	2x 230V~ 16A C 1
---	-------------------------------------	--	-------------------------------------

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

Abmessungen (mm) Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005	1234x44,5x65 Material Housing: Aluminium, anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	Dimensions (mm) Material Housing: Aluminium, anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	1234x44,5x65 Material Housing: Aluminium, anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005
---	--	---	--

Lieferumfang 1x PDU BN7000 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton	Scope of delivery 1x PDU BN7000 1x Universal mounting set for mounting in server racks In carton
---	--

Kommunikation	Communication
---------------	---------------

Netzwerk-Schnittstelle Modbus RTU (Für Master/Slave-Kommunikation) GPIO-Anschluss 1x Potentialfreier Digitaleingang 1x Potentialfreier Relais-Ausgang Unterstützte Netzwerkprotokolle	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing 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	Network interface Modbus RTU (For Master/Slave communication) GPIO port 1x potential-free digital input 1x potential-free relay contact Supported network protocols	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing 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
USB Sensoren Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich): Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit	USB 2.0 Host-Anschluss	USB Sensors Up to two external sensors (sold separately): Temperature, Temperature & Humidity Sensor	USB 2.0 host port

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
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

Zeichnung

Drawing

