

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

Weitere Produkteigenschaften Further product attributes

Abmessungen (mm)	1234x44,5x65	Dimensions (mm)	1234x44,5x65
-------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

Material		Material	
Gehäuse:		Housing:	
Aluminium, eloxiert		Aluminium, anodised	

Abdeckung:		Cover:	
PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	

Lieferumfang		Scope of delivery	
1x PDU BN7000		1x PDU BN7000	
1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks		1x Universal mounting set for mounting in serverracks	
Im Karton		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
GPIO-Anschluss	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA	GPIO port	1x RJ12 5V - 30V Max. 30VDC / 500mA
1x Potentialfreier Digitaleingang 1x Potentialfreier Relais-Ausgang		1x potential-free digital input 1x potential-free relay contact	
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		Sensors	
Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich): Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit		Up to two external sensors (sold separately): Temperature, Temperature & Humidity Sensor	

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

