

## Datenblatt 329.3009

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### BlueNet BN2000

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b>	16A / 230V~	<b>Rated current / rated voltage</b>	16A / 230V~
<b>Frequenz</b>	50Hz	<b>Frequency</b>	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>	2,0m   H05VV-F   3G1,5mm <sup>2</sup>	<b>Supply cable</b>	2,0m   H05VV-F   3G1,5mm <sup>2</sup>
<b>Stecker</b> Steckertyp	CEE 7/7 (Type E/F) Winkelstecker	<b>Plug</b> Plug type	CEE 7/7 (Type E/F) Right angled plug
Stromausgang		Power output	
<b>Steckdosen</b>		<b>Socket outlets</b>	
<b>6x CEE 7/3 (Type F)</b> 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20		<b>6x CEE 7/3 (Type F)</b> 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
<b>Display</b> TFT-Display (per Software drehbar)		<b>Display</b> TFT-Display (rotatable via software)	
<b>Sensoren</b> Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich): Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit		<b>Sensors</b> Up to two external sensors (sold separately): Temperature, Temperature & Humidity combi sensor	
<b>Energiemessung</b> Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh)		<b>Energy measurement</b> Integrated measurement of current (A); active power (kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh)	
<b>Messung pro Phase</b>		<b>Measurement per phase</b>	
<b>Messgenauigkeit</b>	+/- 1%	<b>Measurement accuracy</b>	+/- 1%

Kommunikation		Communication	
<b>Netzwerk-Schnittstelle</b>	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing	<b>Network interface</b>	Ethernet 10/100 Mbit/s Autosensing
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SNMPv1, SNMPv2, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP	<b>Supported network protocols</b>	IPv4, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SNMPv1, SNMPv2, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
<b>Abmessungen (mm)</b>	437x44x47	<b>Dimensions (mm)</b>	437x44x47
<b>Plattform</b>	1 HE	<b>Plattform</b>	
<b>Material</b>		<b>Material</b>	
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	
<b>Lieferumfang</b>		<b>Scope of delivery</b>	
1x PDU BN2000 1x Montagewinkelset		1x PDU BN2000 1x Mounting bracket set	
Im Karton		In carton	
Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
<b>Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung</b>	-5°C – 45°C	<b>Surrounding temperature during mounting and use</b>	-5°C – 45°C
<b>Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung</b>	-15°C - 65° C	<b>Surrounding temperature during transport and storage</b>	-15°C - 65° C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 – 95%	<b>Relative humidity (non-condensing)</b>	5 – 95%
<b>Schutzart</b>	IP20	<b>Protection type</b>	IP20
<b>Überspannungskategorie</b>	II	<b>Overvoltage category</b>	II

