

Datenblatt Art. 329.3155

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN2000 PLC

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	32A / 230V~	Rated current / rated voltage	32A / 230V~
Frequenz	50 Hz	Frequency	50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 3G4mm²	Supply cable	3,0m H05VV-F 3G4mm²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	CEE L+N+PE, 6h (230V / 32A)	Plug	CEE L+N+PE, 6h (230V / 32A)
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
4x IEC60320 C19		4x IEC60320 C19	
2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20		2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20	
24x IEC60320 C13		24x IEC60320 C13	
2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Display		Display	
TFT-Display (per Software drehbar)		TFT-Display (rotatable via software)	
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 combi sensor	
integrierter PLC Baustein zur Kommunikation mit BN2000 PLC Concentrator		integrated PLC module for communication with BN2000 PLC Concentrator	

Energiemessung

Integrierte Messung von Strom (A);
Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz
(Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA);
Blindleistung (var); Energie (kWh),

Energy measurement

Integrated measurement of current (A);
active power (kW); voltage (V);
frequency (Hz); power factor; apparent
power (VA); reactive power (var); energy
(kWh),

Messung pro Phase

Messgenauigkeit +/- 1%

Measurement per phase

Measurement accuracy +/- 1%

Schutzeinrichtungen

Leitungsschutzschalter (LS) **2x**
Bemessungsspannung 230V~
Bemessungsstrom 16A
Auslösecharakteristik C

Protective devices

Circuit breaker (MCB) **2x**
Rated voltage 230V~
Rated current 16A
Tripping characteristic C

Kommunikation

Netzwerk-Schnittstelle Ethernet
10/100 Mbit/s
Autosensing

Communication

Network interface Ethernet
10/100 Mbit/s
Autosensing

Unterstützte Netzwerkprotokolle IPv4, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SNMPv1, SNMPv2, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP

Supported network protocols IPv4, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SNMPv1, SNMPv2, SNMP Trap, SMTP, Syslog, NTP

Weitere Produkteigenschaften

Abmessungen (mm) 1245x44x47
Plattform 1 HE

Further product attributes

Dimensions (mm) 1245x44x47
Platform 1 HE

Material
Gehäuse:
Aluminium, eloxiert

Material
Housing:
Aluminium, anodised

Abdeckung:
PA6 GF30 850°C

Cover:
PA6 GF30 850°C

Lieferumfang
1x PDU BN2000 PLC
1x Montagewinkelset

Scope of delivery
1x PDU BN2000 PLC
1x Mounting bracket set

Im Karton

In carton

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe 0 - 3000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung -5°C – 45°C
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung -15°C - 65° C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 5 – 95%
Schutzart IP20

Environmental conditions

Maximum height 0 - 3000m
Surrounding temperature during mounting and use -5°C – 45°C
Surrounding temperature during transport and storage -15°C - 65° C
Relative humidity (non-condensing) 5 – 95%
Protection type IP20

