

Datenblatt Art. 329.3156

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN2000 PLC

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	32A / 400V~	Rated current / rated voltage	32A / 400V~
Frequenz	50 Hz	Frequency	50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G4,0mm ²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)	Plug	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 32A)
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
6x IEC60320 C19		6x 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 TFT-Display (per Software drehbar)		Display TFT-Display (rotatable via software)	
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 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),
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 Phase

Messgenauigkeit +/- 1%

Measurement per phase

Measurement accuracy +/- 1%

Kommunikation

Communication

Netzwerk-Schnittstelle

Ethernet
10/100 Mbit/s
Autosensing

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

Further product attributes

Abmessungen (mm)

1799x44x47

Dimensions (mm)

1799x44x47

Plattform

1 HE

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

Environmental conditions

Maximale Höhe

0 - 3000m

Maximum height

0 - 3000m

Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung

-5°C – 45°C

Surrounding temperature during mounting and use

-5°C – 45°C

Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung

-15°C - 65° C

Surrounding temperature during transport and storage

-15°C - 65° C

Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

5 – 95%

Relative humidity (non-condensing)

5 – 95%

Schutzart

IP20

Protection type

IP20

Zeichnung

Drawing

BAN.-Nr.: BAN0015362

