



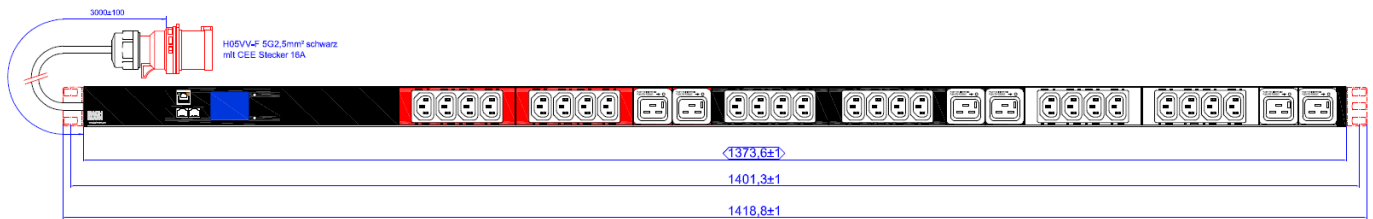
Bachmann **BlueNet**

Technical Specifications / Technische Daten

BN2000 329.3059

Blu≡Net

**BACH
MANN**



Overview

Integrated measurement of current, active power, voltage, frequency, power factor, apparent and reactive power

- Built-in Ethernet port
- Easy to use via a web browser
- Built-in temperature sensor
- Supports up to two sensors
- High-resolution TFT display
- Display can be rotated by software for better readability

Specifications

Physical

Profile

Aluminum anodized

Mounting brackets

Steel sheet metal

Rotatable in 90° steps

Sockets

Plastic Material

PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant 850°C

Übersicht

Integrierte Messung von: Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Power Faktor, Schein- und Blindleistung

- Integrierter Ethernet-Anschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu zwei Sensoren
- Hochauflösendes TFT Display
- Anzeige kann per Software zur besseren Ablesbarkeit gedreht werden

Technische Daten

Mechanik

Profil

Aluminium eloxiert

Haltewinkel

Stahlblech

Montage in 90° Schritten möglich

Steckdosen

Kunststoff

PA6 GF 30 V1, Glühdraht-Prüfung bis 850°C

24 IEC60320 C13 sockets

10A 250VAC, IP20

6 IEC60320 C19 sockets

16A 250VAC, IP20

Connection3,0m H05VV-F 5G2,5mm² with
CEE plug 16A red**Environmental**

Maximum Elevation

0 - 3,000m

Temperature (Operating / Storage)

-5 to 45° C / -15 to 65°C

Relative humidity

5-95% RH. non-condensing

Compliance

EMC Verification

EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2
Class A**Features**

Supported network protocols

IPv4, DHCP, HTTP (can be disabled), SNMPv2,
SNMP trap, Syslog, NTP

Measurement Accuracy +/- 1%

24 IEC60320 C13 Töpfe

10A 250VAC, IP20

6 IEC60320 C19 Töpfe

16A 250VAC, IP20

Zuleitung3,0m H05VV-F 5G2,5mm² mit
CEE Stecker rot 16A**Umgebungsbedingungen**

Maximale Höhe

0 - 3.000m

Temperatur (Betrieb / Lagerung)

-5 bis 45° C / -15 bis 65°C

Luftfeuchtigkeit

5-95% RH. nicht kondensierend

Konformität

EMV

EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN
61000-3-2 Klasse A**Features**

Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4, DHCP, HTTP (abschaltbar),
SNMPv2, SNMP trap, Syslog, NTP

Messgenauigkeit +/- 1%

**Bachmann GmbH & Co. KG**Ernstthaldenstr. 33 / 70565 Stuttgart / Deutschland
Telefon +49 711 866 02-0 / Telefax +49 711 866 02-34
info@bachmann.com / www.bachmann.com