

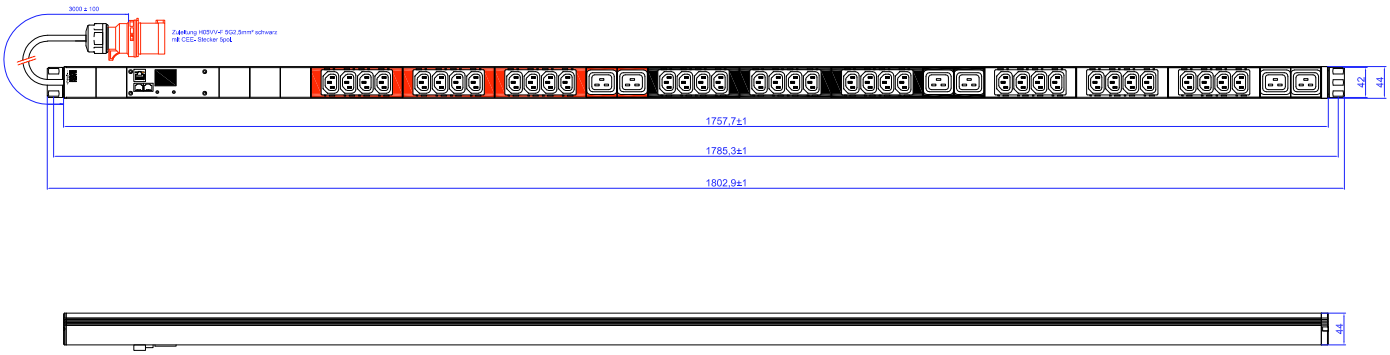
Bachmann BlueNet

Technical Specifications / Technische Daten

Monitored 329.3013

BlueNet

BACHMANN



Overview

· Integrated measurements 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

36 IEC320 C13

2-pole with earth contact
10A / 250VAC, IP20

Übersicht

· Integrierte Messung von Strom; Wirkleistung, Spannung; Frequenz, Power Faktor, Schein- und Blindleistung
· Integrierter Ethernetanschluss
· 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

36 IEC320 C13

2-polig mit Schutzkontakt
10A / 250VAC, IP20

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.
Subject to change without notice.

6 IEC320 C19

2-pole with earth contact
16A / 250VAC, IP20

Connection

3,0m H05VV-F 5G2,5mm² black with CEE plug

Environmental

Maximum Elevation

0 - 3,000m

Temperature (Operating / Storage)

-5 to 50° 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
NTP

Measurement electronics

Measurement accuracy

+/- 1%

6 IEC320 C19

2-polig mit Schutzkontakt
16A / 250VAC, IP20

Zuleitung

3,0m H05VV-F 5G2,5mm² schwarz mit CEE Stecker

Umgebungsbedinungen

Maximale Höhe

0 - 3.000m

Temperatur (Betrieb / Lagerung)

-5 bis 50° 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

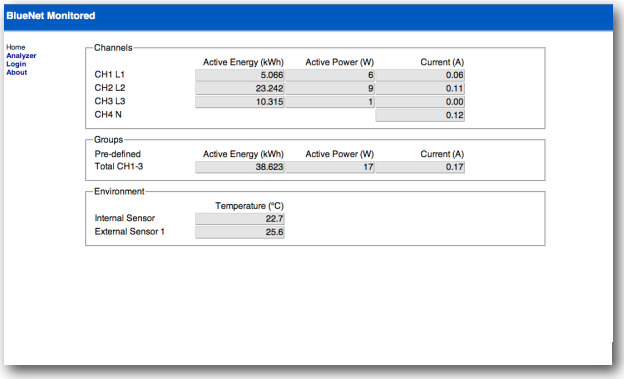
Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4
DHCP
HTTP (abschaltbar)
SNMPv2
NTP

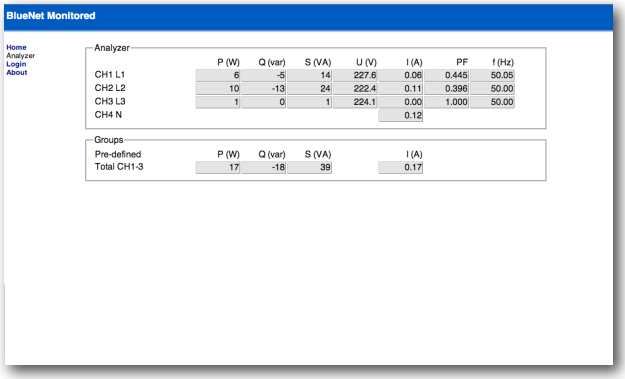
Messelektronik

Messgenauigkeit

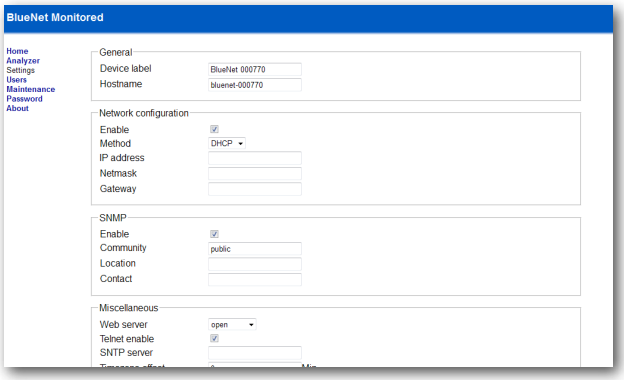
+/- 1%



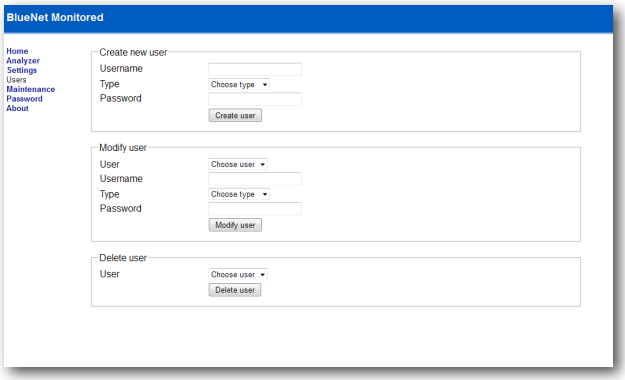
Überwachungsübersicht / Monitoring overview



Leistungsüberwachung im Detail / Power monitoring in detail



Systemeinstellungen / System settings



Benutzerverwaltung / User management

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.
Subject to change without notice.



BACH
MANN

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