

BlueNet BN0500

Strom- und Leistungsmessung über lokales Display



BlueNet BN0500 ist eine kompakte, lokale Messeinheit mit beleuchteten BlueNet LC-Display und integrierter Energiesparmodus-Funktion, die eine automatische Abschaltung des Displays nach ca. 30 Sekunden durchführt. Über das LC-Display können die wichtigsten Informationen zur Stromversorgung direkt beim Verbraucher abgelesen und überwacht werden, was die Bewertung der Effizienz und Energiekosten ermöglicht. BlueNet BN0500 eignet sich für den universellen Einsatz in Netzwerk- und Serverracks als auch in der Gebäudetechnik.

Leistungsmessung (kW)

Tatsächlich aufgenommene Leistung der Verbraucher unter Berücksichtigung der Phasenverschiebung. Leistungsverbrauch der angeschlossenen Geräte.

Netzspannung (V)

Die anliegende Spannung des Netzes, an dem die Leistungsmessung angeschlossen ist, wird angezeigt.

Phasenwinkel

Zeigt die Phasenverschiebung im Stromnetz an.

Frequenz (Hz)

Aktuelle Netzfrequenz

Ampère (A)

Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

Gesamtleistung (kWh)

Die im Display dargestellte Gesamtleistung wird unter der Berücksichtigung des Phasenwinkels errechnet.

2.77 kW 230V
50 Hz 15°
12,5A
1586,9kWh

BlueNet BN0500


Integrierte Messung von:

- Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie
- Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Rücksetzbarer Energiezähler (Wert bleibt auch ohne Stromversorgung gespeichert)
- Messgenauigkeit +/- 1 %
- Endstücke genietet nicht zu öffnen
- Inklusive Befestigungswinkel und Schrauben
- Kunststoff schwarz, Aluminium-Profil silber

Artikelnr. | Ausführung | Maße (L x B x H)

19" Steckdosenleiste BlueNet BN0500

Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

800.2054	· 8 x Schutzkontaktsteckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44	
800.2055	· 12 x IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 44	

Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

800.2067	· 8 x Frankreich/UTE Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 44	
----------	---------------------------------	---------------------	---

Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

800.2154	· 8 x IEC320 Kaltgerätedosen C19	ca. 482,6 x 44 x 44	
----------	----------------------------------	---------------------	--



Steckdosenleiste BlueNet BN0500 (16 A / 400 V / 50 Hz)

Integrierte Leistungsmessung, 3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm², schwarz, mit CEE-Stecker

800.2134	· 24 x IEC320 C13; 3 x IEC320 C19 mit IEC-Lock	ca. 1276 x 44 x 44	
----------	--	--------------------	--

Steckdosenleiste BlueNet BN0500 (16 A / 230 V / 50 Hz)

Integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm², schwarz, mit CEE-Stecker

800.2135	· 24 x IEC320 C13; 4 x IEC320 C19 mit IEC-Lock	ca. 958 x 44 x 44	
----------	--	-------------------	--



800.2135



800.2134

Vorteile im Überblick

- Einfache Strom- und Leistungsmessung zur Kapazitäts- und Maßnahmenplanung
- Erhöhung der Verfügbarkeit durch Überwachung der Stromversorgung
- Schiefastüberwachung bei 3-phasiger Einspeisung
- Bewertung der Energiekosten und rücksetzbarer Energiezähler
- Hohe Messgenauigkeit +/- 1 % und geringer Eigenverbrauch