

Datenblatt 800.2404

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN0500

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 400V~ 50 Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 400V~ 50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G2,50mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G2,50mm ²
Stecker	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)	Plug	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)
Stromausgang		Power output	
36x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		36x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	
6x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20		6x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz black, similar to RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Display LC-Display	je Phase	Display LC-Display	each phase
Messung		Measurement	
Energiemessung Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Energie (kWh), Phasenwinkel (°)	je Phase	Energy measurement Integrated measurement of current (A); active power (kW); voltage (V); frequency (Hz); energy (kWh), phase angle (°)	each phase
Messgenauigkeit	±2%	Measurement accuracy	±2%

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
------------------------------	--	----------------------------	--

Abmessungen (mm)	1616x44x47	Dimensions (mm)	1616x44x47
Plattform	1 HE	Platform	1 HE
Profil	VM	Profile	VM

Material		Material	
Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Housing: Aluminium, anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Phasen farblich gekennzeichnet (rot,schwarz, grau)		phases colour-coded (red,black, grey)	

Lieferumfang		Scope of delivery	
1x BN0500 ALU 1HE Steckdosenleiste VM 2x Haltewinkel		1x BN0500 ALU 1HE power strip VM 2x Mounting brackets	
Im Karton		In carton	

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
----------------------	--	--------------------------	--

Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5°C – 40°C	Surrounding temperature during mounting and use	5°C – 40°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		Protect from direct sunlight.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-15°C – 65°C	Surrounding temperature during transport and storage	-15°C – 65°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	<80%	Relative humidity (non-condensing)	<80%
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 – 95%	Relative humidity (non-condensing)	5 – 95%
Schutzart	IP20	Protection type	IP20

