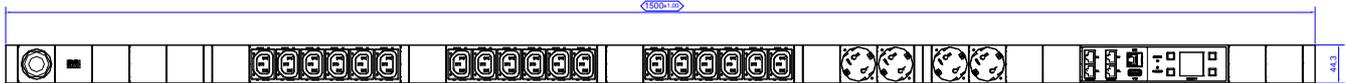


# Datasheet / Datenblatt

BN7500 Master

Item no. / Artikelnr.: 802.7502



## Features

<b>Energy Metering</b>	Integrated measurements of current (A); active power(kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh)	<b>Energie Messung</b>	Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Power Factor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh)
<b>Metering per PDU</b>	Yes	<b>Messung pro PDU</b>	Ja
<b>Metering per phase</b>	Yes	<b>Messung pro Phase</b>	Ja
<b>Metering per outlet</b>	Yes	<b>Messung pro Steckdose</b>	Ja
<b>Metering accuracy</b>	+/- 1% billing grade	<b>Messgenauigkeit</b>	+/- 1% Billing grade
<b>Outlet switching</b>	Yes	<b>Schaltbare Steckdosen</b>	Ja
<b>Trip State Monitoring</b>	No	<b>Sicherungsüberwachung</b>	Nein
<b>RCM</b>	No	<b>RCM</b>	Nein
<b>RCM Type</b>		<b>RCM Typ</b>	
<b>Sensors</b>	Up to two external sensors (sold separately). Two types are supported: Temperature, Temperature & Humidity combi sensor. Using an extension box, up to eight sensors are supported.	<b>Sensoren</b>	Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich). Zwei Typen sind verfügbar: Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit. Mit einer Erweiterungsbox sind bis zu acht Sensoren unterstützt.
<b>Display</b>	OLED Display (rotatable via Software)	<b>Display</b>	OLED-Display (per Software drehbar)
<b>Modbus</b>	Two Modbus RJ45 connectors	<b>Modbus</b>	Zwei Modbus RJ45 Anschlüsse
<b>Network</b>	10/100 Mbit/s Autosensing	<b>Netzwerk</b>	10/100 Mbit/s Autosensing
<b>Supported network protocols</b>	IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SNMPv2, SNMPv3, SMTP, Syslog, NTP	<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SNMPv2, SNMPv3, SMTP, Syslog, NTP

USB Port	USB 2.0 host port	USB Port	USB 2.0 Host-Anschluss
----------	-------------------	----------	------------------------

### Input / Stromeingang

Input plug	CEE 16A	Eingangsstecker	CEE 16A
Input cable	3,0m H05VV-F 3G2,5mm <sup>2</sup>	Zuleitung	3,0m H05VV-F 3G2,5mm <sup>2</sup>
Rated current	Max. 16 A	Bemessungsstrom	Max. 16 A
Rated voltage	100 - 260 VAC	Bemessungsspannung	100 - 260 VAC
Phases	L / N / PE	Phasen	L / N / PE
Frequency	50 / 60 Hz	Frequenz	50 / 60 Hz

### Output / Stromausgang

Outlets	IEC 320 C13: 18 (10 A) German type: 4 (16 A)	Steckdosen	IEC 320 C13: 18 (10 A) Schutzkontaktsteckdosen: 4 (16 A)
Circuit Breakers		Sicherungsautomaten	

### Physical / Mechanik

Dimensions	1500 x 44 x 65 mm	Abmessungen	1500 x 44 x 65 mm
Profile	Aluminium anodized	Profil	Aluminium eloxiert
Mounting	Universal mounting set for mounting in server racks	Montage	Universal Montageset zur Befestigung in Server racks
Plastic Materials	PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant 850°C	Kunststoff	PA6 GF 30 V1, Glühdraht-Prüfung bis 850°C

### Environmental / Umgebungsbedingungen

Maximum elevation	0 - 3,000m	Maximale Höhe	0 - 3,000m
Temperature (operating / storage)	-5 – 60° C / -15 – 85°C	Temperatur (Betrieb / Lagerung)	-5 – 60° C / -15 – 85°C
Relative humidity	5 – 95% RH. Non condensing	Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% RH. Nicht kondensierend

### Compliance / Konformität

	CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B		CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B
--	--	--	--