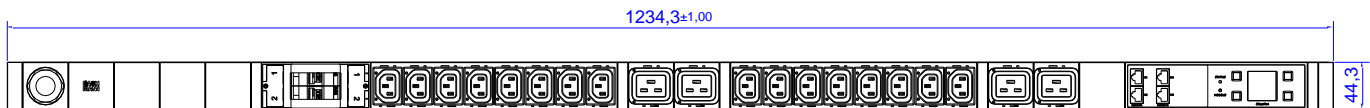


Datasheet / Datenblatt

BN7500 Slave

Item no. / Artikelnr.: 802.7501-S



Features

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Energy Metering | Integrated measurements of current (A); active power(kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh) | Energie Messung | Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Power Factor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh) |
| Metering per PDU | Yes | Messung pro PDU | Ja |
| Metering per phase | Yes | Messung pro Phase | Ja |
| Metering per outlet | Yes | Messung pro Steckdose | Ja |
| Metering accuracy | +/- 1% billing grade | Messgenauigkeit | +/- 1% Billing grade |
| Outlet switching | Yes | Schaltbare Steckdosen | Ja |
| Trip State Monitoring | Yes | Sicherungsüberwachung | Ja |
| RCM | No | RCM | Nein |
| RCM Type | | RCM Typ | |
| Sensors | Up to two external sensors (sold separately). Two types are supported: Temperature, Temperature & Humidity combi sensor. | Sensoren | Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei externe Sensoren (Separat erhältlich). Zwei Typen sind verfügbar: Temperatur, sowie Temperatur & Luftfeuchtigkeit. |
| Display | OLED Display (rotatable via Software) | Display | OLED-Display (per Software drehbar) |
| Modbus | Two Modbus RJ45 connectors | Modbus | Zwei Modbus RJ45 Anschlüsse |
| Network | - | Netzwerk | - |
| Supported network protocols | - | Unterstützte Netzwerkprotokolle | - |
| USB Port | | USB Port | |

Input / Stromeingang

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Input plug | CEE 32A | Eingangsstecker | CEE 32A |
| Input cable | 3,0m H05VV-F 3G4mm ² | Zuleitung | 3,0m H05VV-F 3G4mm ² |
| Rated current | Max. 32 A | Bemessungsstrom | Max. 32 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: 16 (10 A) IEC 320 C19: 4 (16 A) | Steckdosen | IEC 320 C13: 16 (10 A) IEC 320 C19: 4 (16 A) |
| Circuit Breakers | 2 x Circuit breaker | Sicherungsautomaten | 2 x Leitungsschutzschalter |

Physical / Mechanik

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---|
| Dimensions | 1234 x 44 x 65 mm | Abmessungen | 1234 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 Serverracks |
| 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 |
|--|--|--|--|