

## Datenblatt Art. 802.3519

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### Power Distribution Unit BN3500

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b> <b>Frequenz</b>	16A / 230V~ 50 Hz	<b>Rated current / rated voltage</b> <b>Frequency</b>	16A / 230V~ 50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>	<b>3,0m   H05VV-F  </b> <b>3G2.5mm<sup>2</sup></b>	<b>Supply cable</b>	<b>3,0m   H05VV-F  </b> <b>3G2.5mm<sup>2</sup></b>
<b>Stecker</b>	<b>CEE L+N+PE, 6h</b> <b>(230V / 16A)</b>	<b>Plug</b>	<b>CEE L+N+PE, 6h</b> <b>(230V / 16A)</b>
Stromausgang		Power output	
<b>Steckdosen</b>		<b>Socket outlets</b>	
<b>4x IEC60320 C19</b> 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20		<b>4x IEC60320 C19</b> 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20	
<b>24x IEC60320 C13</b> 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		<b>24x IEC60320 C13</b> 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
<b>Display</b> OLED-Display (per Software drehbar)		<b>Display</b> OLED Display (rotatable by Software)	
Messung		Measurement	
<b>Energiemessung</b>		<b>Energy measurement</b>	
Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh)		Integrated measurement of current (A); active power (kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh)	
<b>Messung pro Phase</b> <b>Messung pro PDU</b> <b>Messung pro Steckdose</b> <b>Messgenauigkeit</b>		<b>Measurement per phase</b> <b>Measurement per PDU</b> <b>Measurement per socket</b> <b>Measurement accuracy</b>	
		+/- 1%	
		+/- 1%	

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
<b>Plattform</b>	1 HE	Plattform	1 HE
<b>Material</b> Gehäuse: Aluminium, eloxiert  Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		<b>Material</b> Housing: Aluminium, anodised  Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
<b>Lieferumfang</b> 1x PDU BN3500 2x BN Befestigungswinkel (lose beigelegt )		<b>Scope of delivery</b> 1x PDU BN3500 2x BN mounting brackets (enclosed separately)	
Im Karton		In carton	
Kommunikation		Communication	
<b>Netzwerk</b>	10/100 Mbit/s Autosensing	<b>Network</b>	10/100 Mbit/s Autosensing
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SNMPv2, SNMPv3, SMTP, Syslog,NTP	<b>Supported network protocols</b>	IPv4, IPv6, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSH, SNMPv2, SNMPv3, SMTP, Syslog,NTP
<b>Modbus</b>	2x RJ45	<b>Modbus</b>	2x RJ45
Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
<b>Maximale Höhe</b>	0 - 3000m	<b>Maximum height</b>	0 - 3000m
<b>Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung</b> Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	-5°C – 60°C	<b>Surrounding temperature during mounting and use</b> Protect from direct sunlight.	-5°C – 60°C
<b>Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung</b>	-15° - 85°	<b>Surrounding temperature during transport and storage</b>	-15° - 85°
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 – 95%	<b>Relative humidity (non-condensing)</b>	5 – 95%
<b>Schutzart</b>	IP20	<b>Protection type</b>	IP20
Konformität / Approbation		Conformity / Approval	
<b>Bauart geprüft</b>	CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B	<b>Type approved</b>	CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B
<b>WEEE-pflichtig</b>		<b>Underlies WEEE</b>	
Sonstiges		Other	
<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>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.	

