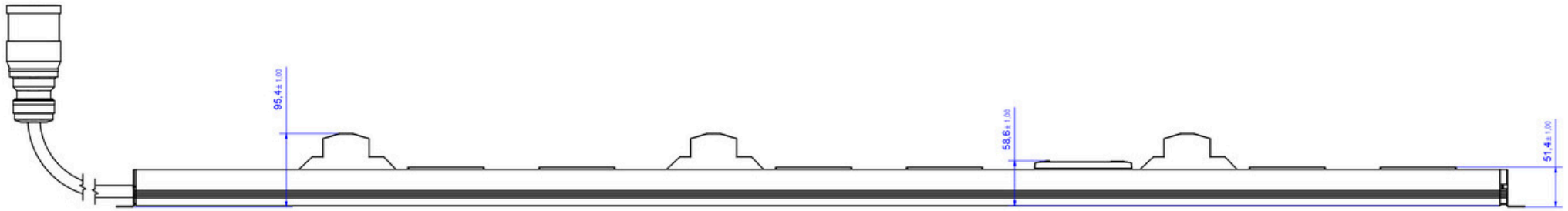

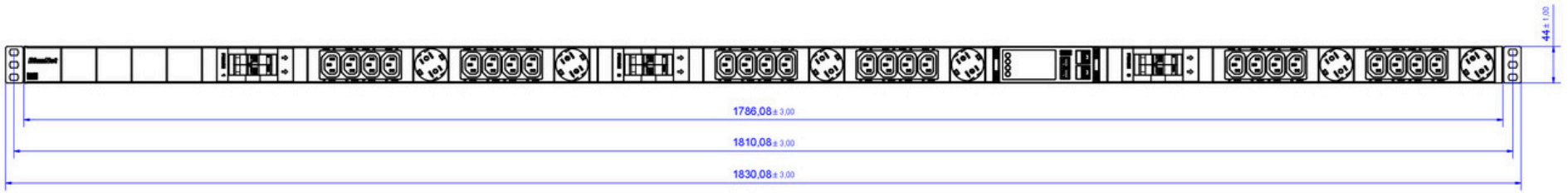

BN ESSENTIAL Metered
Messung pro Phase
Eingang: 32A/400V | 22kW
Ausgang: 24xC13 0° Kaltgerätedose
6xCEE7/3 35° Schutzkontaktsteckdose
6xLS C16A Leitungsschutzschalter
aufgeteilt auf drei Phasen, jede Phase
aufgeteilt auf zwei Blöcke, jeder Block
abgesichert mit einem LS
Zuleitung: 3.0m | 4mm²
mit CEE 32A Stecker, rot
Integrierte Funktion zur Messung von Strom,
Spannung, Blind-, Schein-, Wirkleistung,
Wirkenergie, Frequenz und Leistungsfaktor
Im Betrieb tauschbarer Controller
Integrierter Webserver mit Webinterface
2x 1Gbit/s Ethernetanschluss
1x USB-A Anschluss
2x Schnittstelle für Sensoren
2.0" TFT Farbdisplay
inkl. Haltewinkel;
mit BACHMANN Logo
Verpackt im Karton

BN ESSENTIAL Metered
Metering per Phase
Input: 32A/400V | 22kW
Output: 24xC13 0° IEC Socket
6xCEE7/3 35° Socket
6xMiniature Circuit Breaker C16A
split into three phases, each phase
split into two blocks, each block
fused with a MCB
Supply cable: 3.0m | 4mm²
with CEE 32A plug, red
Integrated function for measuring current,
voltage, reactive, apparent and active power,
active energy, frequency and power factor
Hot-swappable controller
Integrated web server with web interface
2x 1Gbit/s Ethernet connection
1x USB-A port
2x Interface for sensors
2.0" TFT color display
incl. mounting brackets
with BACHMANN logo
Packed in carton

				Werkstoff / Material:	Gewicht / Weight: 2 kg	Oberfläche / Surface:	
					Datum: 01.08.2025	Name: BC	Bezeichnung / Title: BN ESSENTIAL Metered
							Zeichng Nr / Draw.-No:
				BACHMANN	Art.Nr. BM0024229	Maßstab / Scale: 15:40	Format / Draw. Size: A1

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.