"BN3000 Gen2 RCM
Measurement per phase
Residual Current Monitoring per phase, Typ B
Input: 32 A / 400 V | 22 kW,
Supply cable: 3,0 m | 4 mm²,
with CEE plug 32 A red
Output:
12x C13 IEC Socket,
12x C19 IEC Socket,
6x hydraulic-magnetic circuit breakers 16 A,
Integrated function for measuring current,
voltage, reactive, apparent and active power,
Reactive, apparent and active energy,
frequency and power factor
Hot-swappable controller and power supply unit
Integrated web server with web interface
1x Gbit/s (PoE) and 1x 10/100Mbit/s Ethernet connection
Interface for PDU network (up to 20 PDUs)
1x RJ45 interface for up to ten external sensors
1x USB-C port (USB 2.0)
2.4"" TFT color display
Incl. frames for color coding (blue, red)
Incl. mounting brackets (L-shaped, for one PDU)
Packed in cardboard box

"BN3000 Gen2 RCM
Messung pro Phase
Differenzstrommessung je Phase, Typ B
Eingang: 32 A / 400 V | 22 kW,
Zuleitung: 3,0 m | 4 mm²,
mit CEE Stecker 32 A rot
Ausgang:
12x C13 Kaltgerätedosen,
12x C19 Kaltgerätedosen,
6x hydraulisch-magnetische LS-Schalter 16 A,
Integrierte Funktion zur Messung von Strom,
Spannung, Blind-, Schein-, Wirkleistung,
Blind-, Schein-, Wirkenergie,
Frequenz und Leistungsfaktor
Im Betrieb tauschbarer Controller
und tauschbares Netzteil
Integrierter Webserver mit Webinterface
1x Gbit/s (PoE) und 1x 10/100Mbit/s Ethernetanschluss
Schnittstelle für PDU-Verbund (bis zu 20 PDUs)
1x RJ45 Schnittstelle für bis zu zehn externe Sensoren
1x USB-C Anschluss (USB 2.0)
2.4" TFT-Farbdisplay
Rahmen zur farblichen Kennzeichnung (blau, rot)
Inkl. Haltewinkel (L-Form, einfach)
verpackt im Karton

				Werkstoff / Material:		Gewicht / Weight: N/A	Oberfläche / Surface:
						Bezeichnung / Title: BN3000 Gen2	
					Datum / Name		
				Gezeichnet / Drawn:	01/11/2024 Mirko Gebauer		
				Geprüft / Checked:			
				Freigabe / Release:			
				Ersetzt / Replaces:		Zeichg.Nr / Draw. No:	
				Ersetzt durch / Replaced by:			
				BACH AUTOMATION	A4.3	BM0015600	Maßstab / Scale: 1 : 2 · Format / Sheet Size: A0 · Blatt / Sheet: 1
Index	Änderungen / Changes	Datum / Date	Name				

Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind ohne schriftliche Zustimmung der BACH AUTOMATION nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.

All rights reserved. Unauthorized use/adoption of this document or its contents without written consent from BACH AUTOMATION 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.