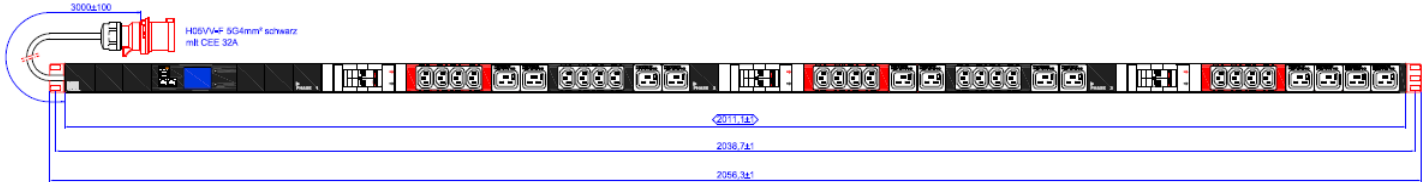


# BN2000 CPL

**BluNet**  
Efficient Power Management



<b>PRINCIPES</b>	<b>OVERVIEW</b>
<p>Mesure: du courant cumulé, de la puissance cumulée (puissance active, apparente, réactive), de la consommation énergétique, de la tension, de la fréquence, du facteur de puissance. Affichage sur écran TFT 2" Le PDU est équipé d'un port Ethernet et peut-être contrôlé via un webservice. Communication sur Courant Porteur en Ligne <b>CPL</b></p>	<p>Measurement of: current per phase &amp; in total, power per phase &amp; in total (effective, apparent and reactive power), Energy consumption, voltage, frequency, power factor, current. All values displayed on backlit TFT 2" The PDU is equipped with an integrated ethernet port and can be controlled via a webserver. Technology Power Line Communication <b>PCL</b></p>
<b>20 socles CEI60.320 C13 lock et 12 socles CEI60.320 C19 CEI lock</b>	<b>20 sockets IEC60.320 C13 lock and 12 sockets IEC60.320 C19 IEC lock</b>
<p><b>Socles:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Socle CEI60.320 C13 2P+T 10A, AC250V, IP20 verrouillable</li> <li>• Socle CEI60.320 C19 2P+T 16A, AC250V, IP20 CEI verrouillable</li> <li>• En polyamide noir et rouge</li> <li>• Câble HO5VV-F 5G4mm<sup>2</sup> noir, long : 3m</li> <li>• Fiche rouge CEI60.309 32A 400V</li> <li>• Protection par 6 disjoncteurs unipolaires C16A (P+N)</li> <li>• Décomposé en 6 blocks</li> <li>• Block 1 à 5 sont équipé :1 disjoncteurs + 4xC13 + 2C19</li> <li>• Block 6 (phase 3) est équipé :1 disjoncteurs + 2C19</li> <li>• Puissance : 22 kW</li> </ul>	<p><b>Sockets:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Socket IEC60.320 C13 2P+T 10A, 250VAC, IP20 lock</li> <li>• Socket IEC60.320 C19 2P+T 16A, 250VAC, IP20 IEC lock</li> <li>• Black and red plastic parts</li> <li>• Cable HO5VV-F 5G4mm<sup>2</sup> black, length : 3m</li> <li>• Red plug IEC60.309 32A 400V</li> <li>• Protect by 6 circuit breakers C16A(P+N)</li> <li>• Splitted in 6 blocks</li> <li>• Block 1 to 5 with 1 circuit breakers + 4xC13 + 2xC19</li> <li>• Block 6 (phase 3) with 1 circuit breakers + 2xC19</li> <li>• Power : 22 kW</li> </ul>
<b>Affichage:</b>	<b>Display:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran TFT 2" haute résolution, orientable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High-resolution TFT 2", display can be rotated.</li> </ul>
<b>Montage:</b>	<b>Connection:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• profil démontable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rewirable, Endcaps screw, inside wiring without euro terminal</li> </ul>
<b>Profil:</b>	<b>Profile:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1HE, ALU, gris anodisé</li> <li>• Dimension : 2011,1 x 44 x 44</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1HE, ALU, anodized grey</li> <li>• Size : 2011,1 x 44 x 44</li> </ul>
<b>Polyamide:</b>	<b>Plastic material:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PA6 GF 30 V1, Résistance au feu supérieure 850°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant up to 850° C</li> </ul>
<b>Extrémité:</b>	<b>Holding flanges :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extrémité en acier</li> <li>• 4 positions de montage (0°/90°/180°/270°)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steel sheet</li> <li>• For fixing in 4 positions each 90°</li> </ul>
<b>Environnement:</b>	<b>Environmental:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altitude d'utilisation 0 - 3000m</li> <li>• Température d'utilisation et de stockage -5 à 60°C/-15 à 85°C</li> <li>• Humidité 5-95% sans condensation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum elevation 0 – 3000m</li> <li>• Temperature (Operating:/Storage) -5 à 60°C/-15 à 85°C</li> <li>• Relative Humidity 5-95% RH, no condensing</li> </ul>
<b>Conformité:</b>	<b>Compliance:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilité CEM</li> <li>• EN55022 Classe A, EN55024, EN61000 3-2 Classe A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EMC Test</li> <li>• EN55022 Class A, EN55024, EN61000 3-2 Class A</li> </ul>
<b>Précision et consommation:</b>	<b>Precision and Internal consumption:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 1%</li> <li>• 1W,1V, 1Hz, 1°,100mA, 0.1kWh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 1%</li> <li>• 1W,1V, 1Hz, 1°,100mA, 0.1kWh</li> </ul>
<b>Protocoles Networks supportés :</b>	<b>Supported Network Protocols :</b>
<p>Commande locale ou par navigateur Web via port Ethernet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4</li> <li>• DHCP</li> <li>• http (peut-être inhibé),https</li> <li>• SNMPv2</li> <li>• NTP,SSH, Syslog</li> <li>• <b>CPL (Courant Porteur en Ligne)</b></li> </ul>	<p>Operated locally or using web browser via Ethernet port</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4</li> <li>• DHCP</li> <li>• http (can be disabled), https</li> <li>• SNMPv2</li> <li>• NTP, SSH, Syslog</li> <li>• <b>PCL (Power Line Communication)</b></li> </ul>
<b>Emballage et accessoires</b>	<b>Packaging and accessory</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emballage carton avec marquage Bachmann</li> <li>• 2 pattes de fixation amovible en métal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cardboard-wrapped with Bachmann print</li> <li>• 2 mounting metal flanges</li> </ul>

(BACH6)