



Modular,
flexibel,
zukunftsicher

RNX UPDU

Die RNX UPDU ist vollständig modular aufgebaut und besteht aus PIM (Power Inlet Module), CBM (Circuit Breaker Module), POM (Power Outlet Module) und ICM (Interface and Controller Module). Die Power-Outlet-Module (POM) sowie der Controller (ICM) können getauscht werden, ohne dass die PDU (Power Distribution Unit) hierfür aus dem Rack ausgebaut werden muss. Dieses einzigartige Feature verkürzt den Wartungs- und Serviceaufwand im Vergleich zum Austausch einer ganzen PDU erheblich.

Die Outlet-Module bieten unterschiedliche Funktionalitäten, die individuell kombiniert werden können. Wenn IT-Geräte aus der Ferne ein- oder ausgeschaltet werden sollen, können Module, die messen, durch solche Module ersetzt werden, die zusätzlich Outlets schalten können. Die beiden Gigabit-Ethernet-Ports und ein 100 Mbit-Ethernet-Port garantieren zahlreiche Netzwerkoptionen, die von konventioneller Sternanordnung über Gigabit-Kaskadierung bis hin zu redundanten Ringtopologien mit RSTP reichen.

VORTEILE

- **Modulares Design**
- **Upgrade-fähige Outlets**
- **Vielfältige Netzwerkanbindungen**
- **Robust und platzsparend**
- **Garantiert zukunftsicher**

**BACH
MANN**
We power your life.



MODERNER CONTROLLER

Interner Datenspeicher für min. 60 Tage Messwerterfassung. 2x Gigabit-Ports mit Power-over-Ethernet-Versorgung (PSE und PD). 1x 100 MBit-Port, vollständig getrennt vom Gigabit-Netzwerk. 3x AUX-Ports für externe Sensoren, Konsolen und/oder RS232-Geräte (z.B. Konsole-Tunnel-Verbindungen zu anderen Geräten). 2x High-Speed-USB-Anschlüsse (Typ A) für schnelle Einrichtung (mass deployment) mit USB-Stick und/oder anderen Geräten.

NAVIGATION

Navigieren über das ICM ist einfach und intuitiv. Warnmeldungen können dem Benutzer lokal über den integrierten Summer signalisiert werden.

COLOR-DISPLAY

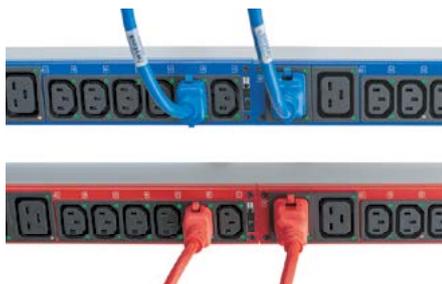
Ein großes, selbst ausrichtendes 2,4"-Vollfarb-Display listet alle gemessenen Werte auf und zeigt den Benutzern lokal Warnmeldungen an, falls Schwellenwerte überschritten werden.

SENSOREN

Bis zu drei externe Sensoren können direkt an an jede UPDU angeschlossen werden und zwei USB-Ports ermöglichen den Anschluss von weiteren Geräten.

EINFACHE MONTAGE

Der Einbau ins Rack ist ohne zusätzliches Werkzeug möglich dank der zwei mitgelieferten Rändelschrauben, welche entlang der UPDU frei positioniert werden können. Je nach Anforderung sind passende Montagewinkel für den Rackeinbau erhältlich.



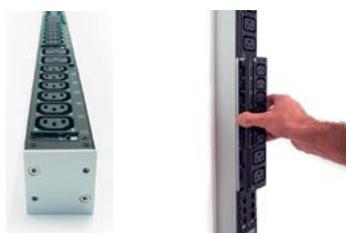
VERRIEGELUNGSSYSTEME

Alle Universal Power Distribution Units sind serienmäßig mit verriegelnden C13 und C19 Outlets ausgestattet.

Verriegelbare Stromkabel wie z.B. TwyLock® rasten beim Einstecken automatisch in die Steckdose ein und garantieren eine sichere und stabile Verbindung. TwyLock® Kabel (C14/C13, C14/C15 und C20/C19) sind in schwarz, rot, blau und weiß in Längen von 0,5 bis 3,0 m erhältlich.

SICHERHEIT

Die in den UPDUs verbauten Leitungsschutzschalter sind von höchster Qualität und besitzen ein Schaltvermögen von min. 10 kA bis zu 25 kA. Kunden können zwischen hydraulisch-magnetischen oder thermisch-magnetischen Schutzschaltern wählen. Die Auswahl der richtigen Auslösecharakteristik ist sehr wichtig für die Sicherstellung der Selektivität von vorgeschalteten Schutzschaltern in der Energieversorgung. Das als Typ B optional wählbare allstromsensitive Differenzstrom-Überwachungssystem (RCM) ergänzt das Sicherheitskonzept.



REPARATURRECHT

Die Europäische Union plant ein Reparaturrecht („right to repair“) zur Verringerung von Elektroschrott und zur Reduzierung von CO₂-Emissionen. Die servicefreundliche UPDU-Technologie unterstützt diese Initiative.



Weitere Informationen sind erhältlich unter www.bachmann.com