

# ePDU G3 Plattform



*Powering Business Worldwide*

[www.eaton.eu/ePDUG3](http://www.eaton.eu/ePDUG3)

# Die 3. Generation der Eaton Rack-Stromverteilungen

Die neue ePDU G3 Plattform bürgt für zuverlässige und kostengünstige Stromverteilung einschließlich höchster Messgenauigkeit für die Kontrolle Ihres IT- Equipments im Rechenzentrum.

Die technisch führende Plattform ermöglicht Ihnen:

- Eine zuverlässige Stromverteilung für Ihr IT -Equipment
- Eine exakte Überwachung und Steuerung des Stromverbrauchs
- Kontrolle, Konfiguration und Updates über die Management Software

Arbeitet in extremen Umgebungen

Die ePDU G3 kann für Umgebungen bis 60°C und auch für Sicherheitslösungen gebraucht werden.

Versehentliche Unterbrechungen verhindern

- Gesicherte IEC-Stecker verhindert versehentliches Herausziehen durch Stöße oder Rackvibrationen
- Funktioniert mit jedem IEC Stecker

Lastenverteilung vereinfachen

Farbcodierung und Lasergraviertes Chassis zeigt die Ausgangsgruppen und Ausgangsnummern

IEC Class 1 Messgenauigkeit überwacht Ihren Stromverbrauch (kWhr) plus V, W und A sehr genau. Misst ePDU und Sicherungsgruppe.





Zentrale Überwachung und Steuerung

- Einfache Überwachung des Status Ihrer Stromverteilung
- Plus optional Temperatur & Luftfeuchtigkeit

Kein Ausfall bei Updates

- Hot-swap-fähige Logikeinheit & intelligente Firmware
- Massenkonzfiguration/ Updates sowie auch Verteilung per USB-Stick



## Intelligent Power Pod

### Your Business Live 365

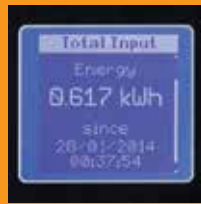
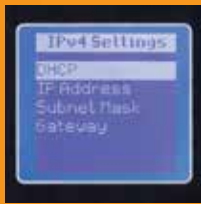
Eaton's ePDUs sind Teil des Intelligent Power Pod,™ einem integrierten Power Management System für konvergente und hyper-Konvergente Infrastruktur Lösungen.

Das System kombiniert USV-Technik, Stromverteilungslösungen, Energiemanagement Racks und Serviceleistungen.

Es umfasst die komplette Integration von Hypervisoren zur automatisierten Migration von virtualisiertem Equipment, um den Geschäftsbetrieb und die Systemstabilität sicherzustellen die Sie benötigen.

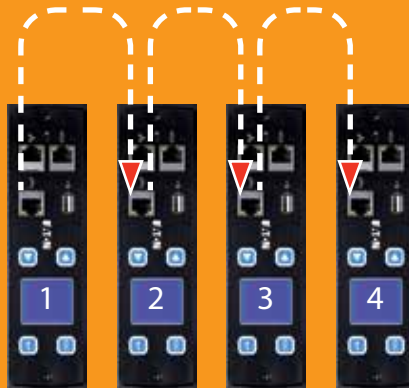
Ihre konvergente Lösung ist geschützt, verwaltet, intelligent und arbeitet ohne Unterbrechung.

[www.eaton.eu/IntelligentPowerPod](http://www.eaton.eu/IntelligentPowerPod)



Reduziert die IP Ports, die Sie benötigen, um Ihren Strom zu überwachen

- Daisy Chain Verkettung von bis zu 4 ePDUs um die Kosten Ihres Netzwerks zu reduzieren
- Vereinfachtes Management



Einfacher Zugang zu hot-swap fähigem IT -Equipment  
Die ePDU ragt nicht ins Rack, nicht einmal bei den Sicherungen.  
52 x 53mm Chassis, und 58.7mm bei den Sicherungen

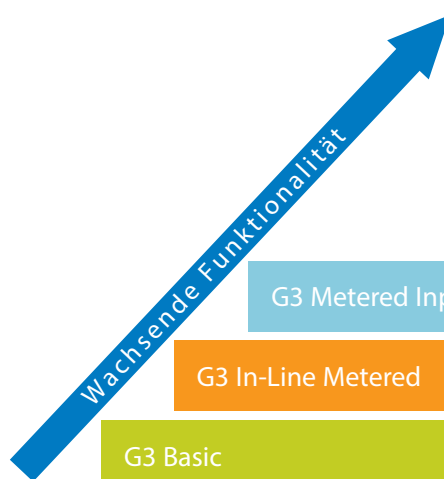
Viele Einbaumöglichkeiten

- Montageknöpfe erlauben rückseitige oder seitliche Montageoptionen
- Anhebung oder Absenkung der ePDU im Rack um diese an Ihre Installation anzupassen.
- Einzigartiges variables Montagesystem kann an jeder Stelle der ePDU befestigt werden und verschafft Ihnen volle Flexibilität.

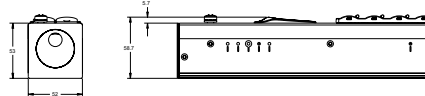


# ePDU Technische Spezifikationen

| G3 technische Hauptmerkmale                       | G3 Metered Input | G3 In-Line Metered | G3 Basic |
|---|------------------|--------------------|----------|
| IEC Ausgang eGrip Steckerhalterung                | ✓                | N/A                | ✓        |
| ±1% IEC Klasse 1 Abrechnungsgenauigkeit           | ✓                | ✓                  | N/A      |
| Farbig markierte Ausgänge und Sicherungen         | ✓                | ✓                  | ✓        |
| Im Betrieb tauschbares Logikmodul mit LCD-Display | ✓                | ✓                  | N/A      |
| Flache Bauform                                    | ✓                | ✓                  | ✓        |
| Hohe Betriebstemperaturen                         | ✓                | ✓                  | ✓        |
| Daisy-Chain (Verkettung)                          | ✓                | ✓                  | N/A      |
| Vielfältige Installationsmöglichkeiten            | ✓                | ✓                  | ✓        |
| EnergyWise ready                                  | ✓                | ✓                  | N/A      |



| Eingänge        | Ausgänge               | Leistung (A) | Sicherungen   | G3 Metered Input | HE Höhe | G3 In-Line Metered | HE Höhe | G3 Basic | HE Höhe |
|-----------------|------------------------|--------------|---------------|------------------|---------|--------------------|---------|----------|---------|
| IEC60309 16A 3P | 36XC13 : 6XC19         | 16A 3P       |               | EMIB00           | 42U     |                    |         | EBAB00   | 36U     |
| IEC60309 32A 3P | 3XC13 : 6XC19          | 32A 3P       | 6 single pole |                  |         |                    |         | EBAB01   | 36U     |
| C14             | 8XC13                  | 10           |               |                  |         |                    |         | EBAB02   | 10U/19" |
| C14             | 16XC13                 | 10           |               | EMIB03           | 24U     |                    |         | EBAB03   | 16U     |
| IEC60309 16A    | 20XC13 : 4XC19         | 16           |               | EMIB04           | 24U     |                    |         | EBAB04   | 24U     |
| IEC60309 32A    | 20XC13 : 4XC19         | 32           | 2 single pole | EMIB05           | 26U     |                    |         | EBAB05   | 24U     |
| IEC60309 32A    | 12XC13 : 4XC19         | 32           | 2 single pole | EMIB06           | 24U     |                    |         |          |         |
| IEC60309 32A 3P | 6XC13 : 12XC19         | 32A 3P       | 6 single pole | EMIB07           | 36U     |                    |         |          |         |
| IEC60309 32A    | 36XC13 : 6XC19         | 32           | 2 single pole | EMIB08           | 36U     |                    |         |          |         |
| C20             | 18XC13 : 2XC19         | 16           |               | EMIB09           | 24U     |                    |         |          |         |
| IEC60309 16A    | 18XC13 : 2XC19         | 16           |               | EMIB10           | 24U     |                    |         |          |         |
| IEC60309 32A 3P | 6XC19                  | 32A 3P       | 6 single pole | EMIB11           | 24U     |                    |         | EBAB11   | 36U     |
| IEC60309 32A 3P | 12XC13 : 12XC19        | 32A 3P       | 6 single pole | EMIB12           | 36U     |                    |         |          |         |
| IEC60309 16A    | 1XIEC60309 16A         | 16           |               |                  |         | EILB13             | 10U/19" |          |         |
| IEC60309 32A    | 1XIEC60309 32A         | 32           |               |                  |         | EILB14             | 10U/19" |          |         |
| IEC60309 32A 3P | 1XIEC60309 32A 3P      | 32 3P        |               |                  |         | EILB15             | 10U/19" |          |         |
| IEC60309 32A    | 20XC13 : 2XC19 : 2XUUK | 32           | 2 single pole | EMIB16           | 26U     |                    |         |          |         |
| IEC60309 32A    | 20XC13 : 2XC19 : 2XFR  | 32           | 2 single pole | EMIB17           | 26U     |                    |         |          |         |
| IEC60309 32A    | 20XC13 : 2XC19 : 2XGE  | 32           | 2 single pole | EMIB18           | 26U     |                    |         |          |         |
| C14             | 12XC13                 | 10           |               |                  |         |                    |         | EBAB19   | 10U/19" |
| C20             | 16XC13                 | 16           |               |                  |         |                    |         | EBAB21   | 16U     |
| C20             | 20XC13 : 4XC19         | 16           |               |                  |         |                    |         | EBAB22   | 24U     |



### Flache Bauform bei Sicherungen:

ePDU Abmessung: 52mm breit, 53mm tief (58.7mm bei Sicherungen). Technische Zeichnungen und Bilder erhältlich unter [Eaton.com/ePDUG3](http://Eaton.com/ePDUG3).



### Zubehör

Optionaler Umgebungssensor mit 2 potentialfreien Kontakten. Artikelnummer: EMP001

### Sie benötigen etwas Spezielles?

- Spezielle Engineering Teams in 3 Kompetenz-Zentren erstellen die perfekte ePDU für Ihre Anwendungen.
- Spezielle Konfigurationen oder komplette Engineering Projekte.
- Inklusive nationaler Stecker Typen, UK, French, Din/Schuko – inkl. einer Kombination aus bis zu 3 verschiedenen Ausgängen bei einer ePDU.

[www.eaton.eu/ePDUG3](http://www.eaton.eu/ePDUG3)

© 2014 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten  
Publikationsnummer:  
ePDUG3-Brochure DE,  
Juni 2014



#### EATON Deutschland

Eaton Electric GmbH  
Karl-Bold-Strasse 40  
77855 Achern · Germany  
Tel. +49 228-602-5600  
Fax +49 228-602-5601  
info@germany@eaton.com

#### EATON Schweiz

Eaton Industries II GmbH  
Im Langhag 14  
8307 Effretikon · Schweiz  
Tel. +41 58 4581414  
Fax +41 58 4581488  
info@effretikon@eaton.com

#### EATON Österreich

Eaton Industries GmbH  
Scheydgasse 42  
1215 Wien · Austria  
Tel. +43 50868-0  
Fax +43 50868-3500  
infoaustria@eaton.com