

# ATEN PG series PG98330G Stromverteilungseinheit (Rack einbaufähig) 30A/32A, metered, switched, eco Wechselstrom 230/400 V 22170 VA 3 Phasen Ethernet 100/1000 Eingabe, Eingang IEC 60309 3P+N+PE Ausgangsanschlüsse: 30 (6 x IEC 60320 C



Artikelnummer	999543312
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

ATEN 30P 3Phasen PDU 32A 24xC13 6xC19 24 x C13 6 x C19

Produktbeschreibung:

Die 3-Phasen-PDUs der Serie ATEN PG98 (metered-switched-by-outlet) werden mit 6 x IEC 60320 C19- und 24 x IEC 60320 C13-Ausgängen sowie einem 0U-Rack-Gehäuse geliefert. Die PG98-Serie enthält einen ARM Cortex-A8-Prozessor und bietet flexible Steuerungsmethoden über ihre LAN-, COM-, USB- und Umweltsensor-Ports, während sie alle angeschlossenen Geräte in weniger als 10 Sekunden einschalten kann, sobald sie eingesteckt ist. Um Kosten zu sparen und Platz zu sparen, kann die PG98-Serie kaskadiert werden, um bis zu 64 PDU-Einheiten anzuschließen. Damit tragen diese PDUs der steigenden Nachfrage nach Strom für IT-Geräte mit hoher Dichte in Serverräumen und Rechenzentren Rechnung.

Was die Hardware betrifft, so verfügen diese PDUs über eingebaute Energiesparrelais, eine Unterart von elektromagnetischen Schaltern, die den Betreibern helfen, große Strommengen zu kontrollieren, was zu einem geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu Relaismodellen führt, die nicht in der Lage sind, Energie zu sparen.

Die fünf Farben (gelb, rot, violett, blau und grün) der LCD-Konsolenaufkleber, aus denen der Benutzer wählen kann, erleichtern die Unterscheidung zwischen den Einstellungen der Stromzufuhr und beschleunigen die Fehlersuche. Darüber hinaus ist die LCD-Konsole im laufenden Betrieb austauschbar und kann entfernt, ausgetauscht oder repariert werden, ohne dass ein betriebswichtiger angeschlossener Verbraucher ausgeschaltet werden muss.

Die PG98-Serie ist ideal für Unternehmensserver, Netzwerkschränke und Rechenzentren. Sie ist eine intelligente Stromverteilungs- und Managementlösung, die IT-Anwendungen mit hoher Dichte unterstützt und gleichzeitig die Gesamtkosten minimiert.

ARM Cortex-A8-Prozessor für flexible Steuerungsmethoden über LAN-, COM-, USB- und Umgebungssensor-Ports sowie erweiterte Überwachung über LCD-Konsole

Vorteilhafte Hardware-/Netzwerkspezifikationen

– 1 Gbps Ethernet-Schnittstelle

– Auto-Ping & Reboot

– Remote-Verwaltungsprotokolle: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1&V2&V3, Telnet, Modbus (über TCP/IP), Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n Netzwerkprotokolle, IPv6, und SMS

- Warnungen / Alarmer: empfängt Alarmer über SNMP, SMTP, SMS1, und Syslog
  - Skripting: JSON-RPC-Protokoll (Remote Procedure Call) und Python-Skripting zur Steuerung bestimmter PDU-Einheiten (z. B. Ein/Ausschalten) 1
  - Sicherheit: 2-stufiger Konto-/Passwort-Login-Zugang und IP/MAC-Filter, TLS 1.2, SMTP/SMTPS-Protokolle
  - Authentifizierung: LDAP, RADIUS, TACACS+
- Erweiterungsfähige Installation
- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 64 PDU-Einheiten mit Kaskadierung
  - Bis zu 16 PDU-Einheiten können über eine LAN-Port-Verbindung und eine PON-Port-Verbindung mit den KVM über IP Switches der KN-Serie von ATEN verkettet werden<sup>2</sup>
- Energieeffiziente Relais ermöglichen den Betreibern die Steuerung großer Strommengen bei geringerem Energieverbrauch
- Präzise kWh-Messung (+/-1 %) für bessere Stromverbrauchsgewohnheiten, Grundlinien und die Verfolgung von Initiativen
- Der Anschluss für Umgebungssensoren ermöglicht den RJ-45-Anschluss oder die Verkettung von bis zu 8 Umgebungssensoren zur Überwachung und Verwaltung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftstrom, Luftdruckdifferenz und Lecks<sup>3</sup>
- Echtzeit-LCD-Alarm sendet Warnungen, um Benutzer auf ungewöhnliche Energiezustände aufmerksam zu machen
- Ein verstellbares Netzkabel ist in das Kabel des Geräts integriert und kann um 90 Grad gedreht werden, um eine flexible Installation im Rack zu ermöglichen, was zu einer besseren Kabelorganisation führt
- Die sichere Verriegelung verhindert, dass sich das Netzkabel durch Vibrationen oder menschliches Versagen aus der Steckdose löst
- Unterstützt ATENs eco DC (Energy & DCIM Management Web-GUI) zur Überwachung der Stromverteilung, Energie- und Umweltdaten von PDUs und angeschlossenen Geräten

Anmerkung:

1. Wird in einer zukünftigen Firmware-Version enthalten sein.
2. Ein Firmware-Upgrade der KN-Serie ist erforderlich.
3. Für weitere Informationen zum Umweltsensor wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter.

- mit Überspannungsschutz: Nein
- Schalter: Ohne
- Typ: PDU
- Montage: Vertikal
- Eingang C14: Nein
- Schutzfunktion: Ja
- Kabel: Extern
- Messfunktion: Ja
- Eingang C20: Nein
- Ausgangsstrom: 32 A
- Eingang CEE 16/32A: Ja
- Schaltfunktion: Ja
- Anzahl C19-Buchsen: 6
- Anzahl C13-Buchsen: 24
- Max. Ausgangsleistung: 3680 W
- Max. Eingangsleistung: 22170 VA
- Höhe Verpackung: 0,179 m
- Gewicht: 11,230 kg
- Länge Verpackung: 1,945 m
- Verpackungsvolumen: 0,0797 m<sup>3</sup>
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,229 m
- Hersteller: Aten
- Berührungsschutz: Ja
- Zolltarifnummer: 8537109800
- Eingangsspannung: 230 V
- Zuleitung: Netzkabel mit IEC 60309 32A Anschluss
- Hersteller-Nr.: PG98330G-AT
- EAN Code: 4710469341786

#### Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Stromverteilungseinheit - Rack - einbaufähig

Höhe (Rack-Einheiten)

0U

Kabellänge

3 m

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

Wechselstrom 230/400 V

Eingangsverdrahtung

3 Phasen

Nötige Frequenz

50 - 60 Hz

Eingangsanschlüsse

1 x Stecker IEC 60309 3P+N+PE

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

6 x Strom IEC 60320 C19 16 A

24 x power IEC 60320 C13 10 A

Ausgangsspannung

Wechselstrom 230 V  
Elektrischer Strom max.  
32 A  
Leistungskapazität  
22170 VA  
Netzwerk  
Remote-Verwaltungsschnittstelle  
Ethernet 100/1000  
Remoteverwaltungsprotokoll  
SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, JSON-RPC, SMTP, Modbus, NTP, DHCP, IPv6, TACACS+, LDAP, RADIUS,  
TCP/IP, UDP, DNS  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45  
1 x management (Fast Ethernet) - RJ-45  
1 x USB - USB 2.0 A  
1 x Kommunikation - RS-232  
1 x Sensor - RJ-45  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
Befestigungskit, farbige Full-Panel-Sticker  
Enthaltene Kabel  
Stromkabel - integriert - 3 m  
Besonderheiten  
SMS-Warnung, LCD Anzeige, Spannungsüberwachung, Outlet Bank Switching, 6 x 1-polige 16A UL489 Schutzschalter, kWh  
Monitoring, PF Monitoring, Stromstärke-Monitoring Bank Level, Ports für Umweltsensoren, Messgenauigkeit 1 %  
Kennzeichnung  
UL, EMC, FCC, PSE Mark  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
60 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80% RH (non-condensing)  
Abmessungen und Gewicht  
Breite  
5,6 cm  
Tiefe  
179 cm  
Höhe  
6,8 cm  
Gewicht  
8,43 kg

## Weitere Bilder

