

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 Steuermethoden 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 / Alarme: empfängt Alarne 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/SMTPLS-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 werden2
- 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 Lecks3
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 Vibratoren 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 m³
- 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

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-4, 1 x Sensor - RJ-45, 1 x management (Fast Ethernet) - RJ-45, 1 x Kommunikation - RS-232, 1 x USB - USB 2.0 A
Höhe (Rack-Einheiten)	0
Gewicht	8,43 kg
Steckertyp	Stecker IEC 60309 3P+N+PE
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Ausgangsanschlussstyp	6 x Spannung IEC 60320 C19, 24 x Leistung IEC 60320 C13
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Leistung (VA)	22170 VA
Anzahl Anschlüsse	30
Anzahl Stecker	1

Weitere Bilder

