

Anwendungsbereiche

Ideal für die Anwendung in kleinen und mittleren Unternehmen, Geschäftsfilialen, Banken oder kleinen Rechenzentren. Mit der UPS2000-G von Huawei sind Netzwerke, Kommunikationssysteme und automatische Kontrollsysteme bestens geschützt.

Technische Daten

MODEL UPS2000-G		6 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA
ALLGEMEINE DATEN	Nennleistung (kVA/kW)	6 / 5.4	10 / 9	15 / 13.5	20 / 18
	Eingangsspannung	80 - 280 V AC			
BATTERIE	Nennspannung	192-240 V DC		± (192-240) V DC	
EINGANG	Nenneingangsspannung	220 / 230 / 240 V AC			
	Eingangsverzerrung THDi	≤ 2 %			
	Eingangsfrequenz	40 - 70 Hz			
AUSGANG	Nennausgangsspannung	L-N: 220 / 230 / 240 V AC ± 1 %		L-N: 220 / 230 / 240 V AC ± 1 %	
	Ausgangsfrequenz	50/60 ± 6 Hz			
	Belastbarkeit	105 % ≤ Last < 125 %: 10 Min. 125 % ≤ Last < 150 %: 1 Min. 150 % ≤ Last: 0,1 Sek.			
	Ausgangsbuchsen	2 x IEC C13	/		
WIRKUNGSGRAD	94 %	94,5 %	95 %		
UMGEBUNG	Lagertemperatur	-40°C bis +70°C (Batterie -20°C bis +40°C)			
	Betriebstemperatur	0°C bis +40°C (Batterie 20°C)			
	Aufstellhöhe	1000m ohne Leistungsminderung			
KOMMUNIKATION	USB (Optional RS-485, SNMP, Potentialfreie Kontakte)				
ZERTIFIZIERUNGEN	YD/1095-2008; EN/IEC 62040-1; EN/IEC 62040-2; EN/IEC 62040-3; TLC; CE; RoHS;				
GEWICHT	14 kg	16 kg	32 kg		
ABMESSUNGEN B x H x T (mm)	430 x 86 x 585		430 x 130 x 685		

UPS2000-G



USV für den mittleren Leistungsbereich

Starke Lösungen.
Ohne Unterbrechung.

Verfügbarkeit zählt! Die Sicherstellung von kontinuierlich funktionierenden Prozessen im Unternehmen verlangt die höchste Verfügbarkeit der Stromversorgung. Beides ist entscheidend für Ihren Unternehmenserfolg.



UPS2000-G



Produktmerkmale

- Online-Doppelwandler-USV
- Leistungsbereich von 6 kVA bis 20 kVA
- Stand- oder Rackeinbau
- Intelligentes Batteriemangement
- Für kleine und mittlere Rechenzentren
- Wirkungsgrad im Online-Modus bis zu 95 %
- Wirkungsgrad im Eco-Modus bis zu 98 %

Zuverlässige Stromversorgung

Die UPS2000-G von Huawei liefert auf zuverlässige Weise unterbrechungsfreien, hochwertigen Wechselstrom. Die Online-Doppelwandler-USV ist für einen Leistungsbereich von 6 kVA bis 20 kVA ausgelegt und kann die Verbraucher effizient gegen Schwankungen im Stromnetz schützen.

Aufgrund der hervorragenden Effizienz bis zu 95 % wurde die USV-Serie mit dem Energy Star Zertifikat ausgezeichnet. Dank des intelligenten Power System Managements mit Online-Echtzeitüberwachung wird der Energieverbrauch möglichst niedrig gehalten.

Die verlässliche und äußerst effiziente Versorgungsabsicherung der UPS2000-G ist eine hervorragende Lösung für verschiedene Energieszenarien im kleineren Segment.

Universell einsetzbar

Durch die variablen Anschlussmöglichkeiten kann die USV 1- oder 3-phasig betrieben werden:

USV Model	6 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA
1 ph Eingang / 1 ph Ausgang	✓	✓	✓	✓
3 ph Eingang / 1 ph Ausgang	X	✓	✓	✓
3 ph Eingang / 3 ph Ausgang	X	X	✓	✓

Leicht zu installieren und flexibel erweiterbar

• Hohe Verlässlichkeit

Die ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit an Verbraucher und Umgebung sorgt für eine sichere, zuverlässige Stromversorgung.

• Effizienz auf hohem Niveau

Im normalen Modus erreicht die UPS2000-G 95 % Effizienz. Mithilfe des intelligenten Batteriemangement-Systems verlängert sich die Lebensdauer der Batterie merklich.

• Einfach erweiterbar

Bis zu 4 Einheiten können parallel verbunden werden. Die einzelnen Module werden automatisch synchronisiert. Das gesamte USV-System kann über eine einzige Kommunikationskarte gesteuert werden. Das reduziert die gesamten Betriebskosten.

• Kompakt und flexibel

Die USV-Anlagen sind Rack- sowie Tower kompatibel und überzeugen mit ihrem platzsparenden Design. Sie lassen sich einfach verwalten und können in 3-phasige sowie 1-phasige Stromversorgungssysteme integriert werden.

Passendes Zubehör



Relaiskarte



EBT Sensor



Externer potentialfreier Kontakt



SNMP Karte