

# Power

## CFR MED 601 CE

1000 - 5000 VA



- › Maximaler Schutz vor Netzstörungen
- › Standardmäßig Fernwartung per Modem möglich
- › Extrem leise On-Line USV
- › Autonomieerweiterungen bis zu 12 Stunden
- › Hohe Effizienz
- › 36 Monate Gewährleistung
- › Zugelassen für medizinische Anwendungen mit Patientenkontakt
- › Medizinische Abnahme IEC/CSA 601.1

Mit der Entwicklung der CFR-Reihe wurde die USV-Technik revolutioniert. Funktionen und Eigenschaften, die bisher als unvereinbar galten, wurden in diesem USV-Konzept wirksam kombiniert. CFR steht für größtmögliche Schutzwirkung, höchste Zuverlässigkeit, maximale Wirtschaftlichkeit und unvergleichliche Intelligenz. Ausgestattet mit intelligenten Sensoren werden CFR USVs auch als Netzanalysatoren verwendet. Ein leistungsfähiger Mikroprozessor sorgt für die Kommunikation mit dem Host oder Server unter allen gängigen Betriebssystemen. Die CFR MED 601 Serie verfügt zusätzlich über die medizinische Abnahme IEC/CSA 601.1 und ist zugelassen für medizinische Anwendungen mit Patientenkontakt.

## CFR Med 601 CE

### Spezifikationen

Modell	Ausgangs-Leistung VA/Watt	Eingangsspannung (VAC)	Eingangsfrequenz (HZ)	Ausgangsspannung (VAC)	Effizienz AC-AC (%)	Autonomie bei 100% Last (Min.)
CFR 1000 MED 601 C	1000/750	170-300	50	220/230	90 %	8
CFR 1500 MED 601 C	1500/1125	170-300	50	220/230	90 %	14
CFR 2000 MED 601 C	2000/1340	170-300	50	220/230	90 %	10
CFR 2500 MED 601 C	2000/1625	170-300	50	220/230	90 %	12
CFR 3000 MED 601 C	3000/2000	170-300	50	220/230	90 %	17
CFR 5000 MED 601 C	5000/3500	170-300	50	220/230	90 %	9
Abmessungen/Gewicht	CFR 1000	CFR 1500	CFR 2000/2500	CFR 3000	CFR 5000	
B (mm)	216	216	216	216	394	
H (mm)	254	533	533	533	673	
T (mm)	508	533	571	749	737	
kg	45	74	81/86	142	174	

### Technische Spezifikationen

Eingang			
Eingangs Leistungsfaktor:	0,95 bis 0,99		
Ausgang			
Wellenform:	Sinus		
Überlastfähigkeit:	150% für 10 sec.		
Umschaltcharakteristik:	unterbrechungsfreier Ausgang/Online		
Interfaces			
true RS 232-Interface	potentialfreie		
LAN (Relay)	Kontakte via RJ45		
Anzeige			
	Line Inverter	Batterie Last	Fehler

### Optionen

Batterierweiterungen:	Durch zusätzliche, sogenannte externe Batterypacks (EBP's), kann die Autonomiezeit ohne großen Aufwand auf bis zu 12 h erweitert werden.
Statusanzeige/Fernwartung:	Einfache Kontrolle oder Fernwartung durch Modemanbindung. Im Fehlermodus, automatische Benachrichtigung über Internet oder Pager.
I2 D Intelligent Interface Device:	Panel zum Abruf von Ereignissen, sowie Parametern und zur Programmierung. Auch erhältlich mit DFÜ Einrichtung zur Fern-Diagnose und Wartung.
SNMP-Module:	Software und Hardware zur Einbindung der CFR-USVs unter SNMP.