

Onduleurs On-Line MEMO TOWER 6-10KVA



6-10kVA

1:1 PF0.8

MEMO TOWER 6-10kVA, l'entrée et la sortie sont monophasées et le facteur de sortie est de 0,8. Il peut fournir une alimentation fiable au centre de données, une charge cruciale, répondre à la haute fiabilité du client pour l'onduleur. Il est à haut rendement et peut fournir une protection d'alimentation complète à l'utilisateur.

Fonctionnalités

- Redondance parallèle N + X
- Double conversion en ligne avec contrôle DSP
- Harmonique de courant d'entrée: <3%
- Optimisation du groupe de batteries, la quantité de batterie: 16/18/20 pièces (en option)
- Facteur de puissance de sortie élevé à 0.8PF
- Large plage de tension d'entrée: 120 ~ 276Vac
- Large plage de fréquences d'entrée (50Hz: 45 ~ 55Hz / 60Hz: 54 ~ 66Hz)
- Prise en charge de l'entrée du générateur
- Prise en charge du mode de fonctionnement économique (ECO)
- Auto-test au démarrage de l'onduleur
- Options: carte SNMP / carte relais / carte parallèle
- Démarrage à froid



Spécifications :

MODEL	MEMO S 6kVA	MEMO H 6kVA	MEMO S 10kVA	MEMO H 10kVA
Capacity (VA/Watts)	6K/4.8K		10K/8K	
INPUT				
Nominal Voltage	220/230/240Vac			
Operating Voltage Range	120~276Vac			
Frequency Range	50Hz:45~55Hz;60Hz:54~66Hz(auto sensing)			
Power Factor	≥0.99			
Bypass voltage range	Max.voltage: 220V: +25%(optional +10%,+15%,+20%) Bypass voltage range 230V: +20% (optional +10%,+15%) 240V: +15% (optional +10%) Min.voltage: -45% (optional -20%,-30%)			
Bypass frequency range	Frequency protection range:±10%			
ECO range	Same as the bypass			
Harmonic distortion (THDi)	<3%(100% linear load)			
Generator input	Support			
OUTPUT				
Output Voltage	220/230/240Vac			
Power Factor	0.8			
Voltage Regulation	±1%			
Frequency	Line Mode	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% of the rated frequency(optional)		
	Bat. Mode	50/60(±0.1)Hz		
Crest Factor	3:1			
Harmonic Distortion (THDv)	≤2% with linear load			
	≤5% with non-linear load			
Efficiency	>91%			
BATTERY				
Battery voltage	±96/108/120Vdc (optional)			
Capacity (standard unit)	12V/7Ah/9Ah			
Typical recharging time	6~8 hours (to 90% of full capacity)			
Charging current	1A(Standard unit) ; Max.current 6A(Long run unit); (Charging current can be set according to battery capacity installed)			

SYSTEM FEATURES

Transfer time		Mains to battery:0ms; Mains to bypass:0ms	
Overload	Line Mode	Load≤110%: last 60min, ≤125%: last 10min, ≤150%: last 1min, >150% turn to bypass mode immediately	
	Bypass Mode	40A(Breaker)	60A(Breaker)
Short circuit		Hold whole system	
Overheat		Line Mode: Turn to Bypass; Bat. Mode: Shut down UPS immediately	
Battery low		Alarm and switch off	
Self-diagnostics		Upon power on and software control	
Battery		Advanced battery management	
Audible & Visual alarms		Line failure, Battery low, Overload, System fault	
LED & LCD display		Line mode, Bat. mode, Eco mode, Bypass mode, Battery under voltage, Overload & UPS fault	
LCD display		Input voltage, Input frequency, Output voltage, Output frequency, Load percentage, Battery voltage, Inner temperature & Remaining battery backup time	
Communication interface		Interface RS232,USB,SNMP card(optional), Parallel card(optional), Relay card (optional)	

ENVIRONMENT

Operating temperature		0°C~40°C
Storage temperature		-25°C~55°C
Humidity range		0~95% (non-condensing)
Altitude		< 1500m
Noise level		<55dB

PHYSICAL

Dimension D×W×H (mm)	502×250×616 (S) / 481×220×438 (H)	
Net weight (kg)	62/18	64/20

STANDARDS

Safety	IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1	
EMC	IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4, IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8	