

Kstar - Onduleurs On-line Rackable 1-3KVA

1:1 Phase(PF0.9)



Écran LCD à deux directions



Multifunctional bracket



Rack-Tower convertible



Panneau arrière

- 1.Intelligent slot (SNMPcard,Dry contact etc.)
- 2.USB port
- 3.RS232 port
- 4.FAN
- 5.Input breaker
- 6.RJ45 surge Suppress port
- 7.Input slot
- 8.Large current output slot
- 9.Output slots Including twosements
- 10.EPO

Fonctionnalités

- Densité de puissance élevée. Facteur de puissance de sortie jusqu'à 0,9.
- Installation en rack et en tour convertible.
- Mode de charge à trois segments pour augmenter la durée de vie de la batterie, optimiser le temps de recharge.
- Mode de fonctionnement haute efficacité sélectionnable.
- Fonction de démarrage à froid pour démarrer l'onduleur sans utilité.
- Options de communication standard: un port de communication RS-232, un port de communication USB et des contacts de sortie relais ou une carte SNMP.
- La fonction Power Shedding peut désactiver la charge non critique de la batterie de secours pour prolonger la durée de sauvegarde de la charge critique.
- Autonomie prolongée avec jusqu'à quatre blocs de batteries étendus (EBP) par onduleur.
- Commande d'arrêt d'urgence via le port d'arrêt d'urgence (EPO).
- Écran LCD polyvalent avec fonction de réglage.
- Avec la conception LCD RT, appuyez simplement sur le bouton de fonction pour répondre aux exigences d'angle visuel.

MODEL	UBR 10	UBR 10-36	UBR 10L	UBR 10L-36	UBR 15	UBR 15L	UBR 20	UBR 20-72	UBR 20L	UBR 20L-72	UBR 30	UBR 30L
Capacity (VA/Watts)	1000VA/900W				1500VA/1350W		2000VA/1800W				3000VA/2700W	
INPUT												
Nominal Voltage	208/ 220/230/240Vac(L+N+PE)											
Operating Voltage Range	110~300Vac @(0~60%) Load;120~300Vac @(60~70%)Load, 140~300Vac @(70~80%)Load;160~300Vac @(80~100%)Load											
Operating Frequency Range	50Hz : 45~55Hz, 60Hz : 55-65Hz Auto Sensing											
Power Factor	> 0.85@25%Load;>0.95 @50%Load;>0.97@75%Load;>0.99 @ Nominal voltage& 100%Load											
OUTPUT												
Output Voltage	208/220/230/240Vac:230Vac(Default)											
Power Factor	0.9											
Voltage Regulation	±1%											
Frequency	Synchronized Range	45-55Hz ±0.02Hz@ 50Hz, 55-65Hz ±0.02Hz@60Hz										
	Battery Mode & None Synchronized Range	(50/60±0.02)Hz										
Crest Factor	3:1											
Harmonic Distortion (THDv)	≤3% with linear load											
	≤5% with non-linear load											
Wave form	Pure Sinewave											
Transfer time	Utility to Battery : 0ms; Utility to Bypass: 4ms(Typical)											
EFFICIENCY												
AC Mode	88%				88%		89%				90%	
Battery Mode	84%	85%	84%	85%	85%		85%	86%	85%	86%	87%	
ECO Mode	94%											
BATTERY												
Battery Type	12V/9AH	12V/7AH	12V		12V/9AH	12V	12V/9AH	12V/7AH	12V		12V/9AH	12V
Numbers	2	3	2*N	3*N	3	3*N	4	6	4*N	6*N	6	6*N
Maximum Charging Current (A)	1.0	1.0	6.0/12.0		1.0	6.0/12.0	1.0	1.0	6.0/12.0		1.0	6.0/12.0
Charging Voltage(Vdc)	27.4±1%	41.1±1%	27.4±1%	41.1±1%	41.1±1%		54.8±1%	82.2±1%	54.8±1%	82.2±1%	82.2±1%	
Protect	Over-voltage(14.7v) /Low-voltage(10v)											
PROTECTION												
Overload Capacity	Line Mode	105%-150%, 30s turn to bypass mode ; >150% 300ms turn to bypass mode										
	Battery Mode	105%-150%, exceed 30s shutdown ; >150% exceed 300ms shutdown										
INDICATORS												
LED & LCD Display	Load/Battery/Input/Output/Operating Mode Information											
ALARM												
Battery Mode	Sounding every 4 seconds											
Battery Low	Sounding every second											
Overload	Sounding every 0.5 second											
Fault	Continuously Sounding											
MANAGEMENT												
Smart RS-232/USB (Preferential)	External Modbus card supported by RS232,Software supports Windows Family,Linus,FreeBSD											
Intelligent Slot	SNMP (Standard or mini) independent to RS-232(Optional)											

ENVIRONMENT

Operating Temperature	0°C~40°C
Humidity Range	0~95% (Non-condensing)