

אל פסק מסדרת יהלום



תכונות:

- אל פסק On Line, המרה כפולה, סינוס טהור.
- עבודה בטכנולוגיית מיקרופרוססור להבטחת אמינות גבוהה.
- אפשרות לעבודה במקביל N+1
- פועל בטכנולוגיה IGBT ממוקד בקרת מעבד.
- תחום מתח כניסה רחב.
- תקשורת מתקדמת ע"י RS232 כולל תוכנת הורדה לכל סוגי מערכות ההפעלה.
- אפשרות לחיבור מארזי מצברים לזמני גיבוי ארוכים.
- התנעה קרה.
- בדיקה עצמית.
- עוקף ByPass ידני ואוטומטי.
- מטען חכם להארכת חיי המצברים.
- הגנה בפני קצר ועומס יתר.

SPECIFICATIONS

Tower Model (LED display)		Y1106	Y1110	Y3110
INPUT	Acceptable Input Voltage	176-276VAC		
		176-276VAC		
	Acceptable Bypass Voltage	176-276VAC		
	Phase	Single phase with ground	Three Phase with ground	
	- Line low transfer	176 ± 3% VAC	304 ± 3% VAC	
	- Line low comeback	185 ± 3% VAC	322 ± 3% VAC	
	- Line high transfer-	276 ± 3% VAC	478 ± 3% VAC	
- Line high comeback	3% VAC± 266	461 ± 3% VAC		
Input Current	Input Power Factor	≥ 0.98		
	Input Frequency Range	46-54Hz		
Power	Generator	Support Any Generator		
	- Power(kVA) max	6	10	10
	- Power(kW) max	4.2	7	7
	- Load Power Factor Range	lagging to 1.0 0.65		
Output Voltage	- Waveform	Pure sine wave		
	- Nominal voltage	220/230/240VAC		
	- Voltage regulation	1 ±%		
	- Harmonic distortion	≤2%THD, linear load ≤6%THD, non-linear load		
	Output Frequency	46Hz- 54Hz		
OUTPUT	- Synchronization range	46Hz- 54Hz		
	- Battery mode	50Hz ±0.05Hz		
	Transfer Time	Zero		
	- Line mode to battery mode	0ms		
	- Inverter to bypass-	0		
	Efficiency			
	- Line mode with battery full charged	>88%		
	- Battery mode			
	Current Ratio	3.1		
	BATTERY	Rating/Type	12VDC/7Ah	12VDC/8.5Ah
Quantity		20		
(Back-up Time (full load)		>8Minutes	>5minutes	Depending on the capacity of external batteries
Led Indicator		Load level, Battery level, Line mode, Battery mode, AC mode, Bypass mode Fault		
- Charging voltage		(274± 1%) VDC		
- Charging current (max)		2A		4.2A
- Charging time	5h charge to 90%		Depending on the capacity of external batteries	
INDICATOR & ALARM	Status	Battery mode	Beeps every 4 seconds	
		Battery low	Sounding every second	
		Overload	Sounding twice every second	
		Fault	Continuous beeping	Continuously Sounding
INTERFACE	Smart RS232	Windows98/NT/2000/XP.2003, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX and MAC		
	SNMP(option)	POWER MANAGEMENT FROM SNMP MANAGAER AND WEB BROWSE		
MECHANICAL	WxH xL (mm)	260x717x570		
	Net Weight Without battery	35Kg	38Kg	38.5Kg
ENVIRONMEN T	Operating Temerature	0~40 Degrees Centigradee, 20~90% relative humidity (non-condensing)		
	Noise Level	<55db @1 meter		

Characteristics subject to change without prior notice