

אל פסק מסדרת Hi-Top TL Series

היהלום שב-Center

אדוויס אלקטרוניקה בע"מ מביאה לך את הפתרון המושלם להגנה וגיבוי!!! מערכת אל פסק ON LINE המרה כפולה, עם שפע של יתרונות בלעדיים והחזר השקעה כספי מובטח, באמצעות תכונת ה-Eco Mode, המקטינה את צריכת החשמל וחוסכת עד אלפי שקלים בשנה בחשבון החשמל שלך.

תכונות המכשיר:

- כניסה ויציאה חד פאזית.
- טכנולוגיית ON LINE המרה כפולה.
- טכנולוגיית עבודה במקביל – N+1.
- פועל בטכנולוגיית IGBT, עם טופולוגיית PWM.
- מעבד חכם – Digital Signal Processor (DSP).
- חלון כניסת מתח רחבה.
- Power Factor מוגדל, >0.99.
- מטען חכם, כולל ניהול מצברים מתקדם להארכת חיי המצברים.
- רמת עיוות הרמוניות (THD) נמוכה.
- קטן ממדים, תופס שטח ריצפה / ארון קטן במיוחד.
- יסוּת חכם של מהירות מאווררים על פי העומס הנדרש.
- עוקף BY PASS.
- יכולת התאמה של מארזי מצברים לפי זמני גיבוי שונים.
- התנעה קרה.
- אלגוריתם חכם במעבד שליטה, לשיפור האמינות והביצועים הטכניים.
- תצוגת LCD, קבלת מגוון נתונים למשתמש ויכולת שינוי פרמטרים דרך התצוגה.
- תקשורת מתקדמת ע"י RS 232 ואופציה למגעים יבשים.
- כולל תוכנת ניהול והורדה מסודרת לשרתי WINDOWS ברשת.
- אפשרות לחיבור אמצעי שליטה ובקרה מרחוק - SNMP.
- אפשרות לחיבור גלאי התראה: לחות, טמפ', עשן, הצפה.
- אופציה לשליחת SMS.
- Eco Mode – לחיסכון מירבי בצריכת החשמל.





SPECIFICATIONS			
Tower Model		HTL1106	HTL1110
19"Rack mount model		HTL1106RM	HTL1110RM
Power (KVA)		6	10
Power (KW)		4.8	8
Input	Nominal voltage	220V / 230V	
	Minimum voltage	160V	
	Minimum voltage (at full load)	180V	
	Maximum voltage	280V	
	Frequency	45-65 Hz	
	Power factor	≥ 0.99	
	Input current harmonics	<7%	
Output	Power factor	0.8	
	Nominal voltage	200V / 208V / 220V / 230V / 240V (adjustable)	
	Nominal current	27A	45.5A
	Wave form	Pure sine wave	
	Total harmonic distortion at 100% linear load	< 3%	
	at 100% non-linear load	< 5 %	
	Frequency	50 Hz or 60 Hz (adjustable)	
	Frequency tolerance (free running)	±0.2%	
	Static voltage regulation (0%-100% load)	< 1%	
	Transfer time	0 Sec	
	Crest factor	3:1	
	Overload (on mains)(0-150% overload)	At 110% (2 min) / At 125% (5 sec) / At 150% (Bypass)	
	Total efficiency	≥ 90%	
Eco Mode efficiency	≥ 97%		
Battery	Type	Maintenance free lead acid batteries	
	Number of batteries	20 pcs. 12V batteries (240VDC)	
	Recharging time	4h – 6h up to 90%	
Protection	Overload protection	Inverter supply: 105%-150% for 160 secons ~ 2 cycles before switching bypass Bypass supply: 105%-200% for 500 seconds ~ 8 cycles before stopping supply load	
	Short circuit protection	Switch off immediately	
	Other protection	Overheat, battery low	
Communication Interface	RS-232	standart	
	Dry contact	optional	
	SNMP	optional	
Environment	Operating temperature	0 °C+40°C	
	Proposed temp. to extend battery life	20-25 °C	
	Humidity	Up to 90% (non condensing)	
	Audible noise at 1 m	<50dB	
Physical Specifications	Tower type		
	Net weight (kg) (including batteries)	55Kg	26Kg UPS + 98Kg Battery Cabinet
	Dimensions (mm) (WxDxH)	176 x 680 x 440	132 x 680 x 440 (UPS Only)
	19" rack mount type		
Net weight (kg) (including batteries)	55Kg	26Kg UPS + 104Kg Battery Cabinet	
Dimensions (mm) (WxDxH)	440 x 680 x 176(4U)	440 x 680 x 132 (3U) -UPS 440 x 680 x 220 (5U) –Batteries	
Standards	Safety	EN62040-1-1	
	EMC	EN62040-2	
	Performance	EN62040-3	
	Other	EN60950-1	
	Protection class	IP 20	

Specifications subject to change without notice.