

אל פסק מסדרת Hi-Top₃₃

אל פסק און ליין אמיתי בטכנולוגיית המרה כפולה
כניסה ויציאה תלת פאזית
10-300KVA

- און ליין אמיתי בטכנולוגיית המרה כפולה.
- פועל בטכנולוגיית IGBT ו- PWM, בקרת מעבד.
- יתירות והגנה על מערכות קריטיות ע"י חיבור מקבילי- אופציונלי.
- מטען חכם, כולל בקרת טמפרטורה להארכת חיי המצברים.
- בידוד גליוני ו/או שינויים והתאמה למתחים שונים.
- ווסת מהירות מאווררים חכם, פועל על פי העומס הנדרש.
- יכולת עבודה במקביל- אופציונלי.
- עוקף BY PASS ידני ואוטומטי מובנה.
- יכולת התאמה של מארזי מצברים שונים לפי דרישה של זמני גיבוי.
- אלגוריתם חכם במעבד שליטה, לשיפור האמינות והביצועים הטכניים.
- תצוגת LCD, קבלת מגוון נתונים למשתמש ויכולת שינוי פרמטרים.
- תקשורת מתקדמת ע"י RS 232 ומגעים יבשים.
- כולל תוכנת ניהול לכל סוגי מערכות ההפעלה ותמיכת SNMP – אופציונלי.
- מיישר / מתקן 12 פולסים ו- THCDL – אופציונלי.
- עלויות התקנה והפעלה נמוכות.





SPECIFICATIONS

Model	HT 33010	HT 33015	HT 33020	HT 33030	HT 33040	HT 33060	HT 33080	HT 33100	HT 33120	HT 33160	HT 33200	HT 33250	HT 33300	
Output power kva	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	
Power Factor	0.8 lagging													
Voltage	380V /400V / 415V 3 phase													
Tolerance	±15%													
Frequency	50 / 60Hz													
Tolerance	±10%													
Output														
Volage*	380V /400V / 415V 3 phase													
Tolerance (static condition)	+ - 1%													
Tolerance (dynamic condoition)	+ - 5%													
Harmonic distortion rate On linear load	<3%													
Harmonic distortion rate On non linear load	<5%													
Crest factor	3													
Frequency	50 / 60Hz													
Frequency tolerance	±0.2%													
Overload														
100%-125% load	10 min													
125%- 150% load	1 min													
Overall efficiency	> = 90%													
Battery														
	30pcs 12V batteries											32pcs 12V batteries		
Comminication														
Interface	RS232 and dry contact, standard and isolated accoding EN60950													
Physical														
Weight without battery (kg)	225	255	270	285	400	475	655	815	940	965	1170	1465	1535	
Dimensions (mm) WDXH	490X650X1190			565X860X1400			720X820X1450	1120X820X1650			1200X860X1730		1590X950X1900	
Environment														
Audible noise	<55dBA					<60dBA			63 to 66dBA				<70dBA	
Operating temperature	0-40°C													
Relative humidity (non condensing)	0-95%													
standarts	EN 50091-1 (safty), EN 50091-2(EMC), IEC 62040-3 (class VFI), IP20 Battery cabinet, parallel kit, SNMP kit, separated mains input, remote control panel, filters, 12 pulse rectifier, Additional battery charger, battery protection, temperature compensation, teleservice, modem, RS485, eco-mode													