אל פסק מסדרת Hi-Top 31

אל פסק און ליין אמיתי בטכנולוגית המרה כפולה
כניסה תלת פאזית ויציאה חד פאזית
10KVA -20KVA

- און ליין טהור בטכנולוגיית המרה כפולה.
- פועל בטכנולוגית IGBT ובקרת מעבד.
- חלון כניסת מתח רחב, AC 140-480V .
- Power Factor מוגדל, 0.97<.
- מטען חכם, כולל בקרת טמפרטורה להארכת חיי המצברים.
- רמת עיוות הרמוניות (THD) נמוכה.
- קטן ממדים, תופס שטח ריצפה קטן במיוחד.
- ווסת מהירות מאוורר חכם, פועל על פי העומס הנדרש בפועל.
- יכולת עבודה במקביל (אופציונלי).
- עוקף BY PASS ידני ואוטומטי.
- 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).
- Green Mode- לחיסכון מירבי בצריכת זרם בשימוש השוטף.
- יכולת התאמה של מארזי מצברים שונים לצורך שינוי זמני הגיבוי.

10KVA-12KVA **15KVA - 20KVA**

SPECIFICATIONS					
Type		**HT3110**	**HT3112**	**HT3115**	**HT3120**
Power		10	12	15	20
Input	**Nominal voltage**	380V / 400V / 415V 3 Phase, N			
	Minimum voltage	140V 3 Phase, N			
	Minimum voltage	260v 3 Phase, N			
	Maximum voltage	480V 3 Phase, N			
	Frequency	50-60Hz (45 to 65 Hz)			
	Nominal current	11.8 A / phase	13.9 A / phase	17.4 A / phase	23.3 A / phase
	Maximum current	36 A peak / phase	44 A peak / phase	53 A peak / phase	71 A peak / phase
	Power factor	>0.97			
Bypass	**Voltage tolerance**	10% (adjustable)			
	Frequency Tolerance	3Hz (adjustable)			
	Transfer time	0 ms			
Battery	**Type**	Maintennace free dry type			
	Number of batteries	20	20	32	32
	Recharging time	< 4h			
	Discharge current wave	<10%			
	Others	Heat compensated battery charging			
Output	**Nominal Voltage**	220V / 230V (adjustable)			
	Wave form	Sinuse			
	Total harmonic distortion	<3%			
	Frequency	50Hz or 60Hz (adjustable)			
	Voltage Regulation (static)	1%			
	Crest factor	3			
	Overload	> 30s (at 150% load)			
	Total efficiency	> 91%			
Protection		Overload protection, short cicuit protection, High temperature, over voltage, over current			
Communication interface	**RS 232**	Isolated according to EN60950			
	Free contact	Isolated according to EN60950			
Environment	**Temperature**	0-40 °C			
	Suggested tem. To extend battery life	20-25 °C			
	Humidity	> 95%			
	Acoustic	<55dB, 1 m			
Physical specifications	**Net weight (without battery)**	55 kg	56 kg	125 kg	130kg
	Dimensions (mm) (WxDxH)	270x730x780		430x820x970	
Standards	**Safety**	EN50091-1			
	EMC	EN50091-2			
	Protection class	IP 20			

Specifications subject to change without notice.