DN-33系列 UPS

10/15/20/30/40/60/80/100/120/160/200KVA

Denby 丹能 ePOWER

输出三相
IGBT三电平技术　绿色节能

- 真正的双转换在线式不断电系统
- DSP技术确保高效能
- 输出功率因数1(10-80K)/0.9(100-200K)
- 主动式功率因数校正，输入功率因数0.99
- 50/60hz变频模式
- 有ECO节能运行模式
- 紧急断电功能（EPO）
- 支持并机
- 智能充电设计以优化电池效能、延长电池寿命
- 内置维修旁路开关
- 电池节数可调
- 充电电流可调
- USB/RS232/SNMP多种通讯方式
- 兼容发电机输入

型号	DN-3310	DN-3315	DN-3320	DN-3330	DN-3340	DN-3360	DN-3380	DN-33100	DN-33120	DN-33160	DN-33200
容量	10KVA/10KW	15KVA/15KW	20KVA/20KW	30KVA/30KW	40KVA/40KW	60KVA/60KW	80KVA/80KW	100KVA/90KW	120KVA/108 KW	160KVA/144 KW	200KVA/180KW
相位	3-phase in/3-phase out										
并机	up to 6 units in parallel							up to 2 units in parallel			
市电输入											
电压范围	190-520 VAC (3-phase) @ 50% load; 305-478 VAC (3-phase) @ 100% load										
额定电压	3 x 380/ 400/ 415 VAC (3 Ph+N)										
频率范围	40~70 Hz										
功率因数	≧ 0.99 @ 100% load										
交流输出											
输出电压	3 x 360*/380/400/415 (3 Ph +N)										
交流电压调节	± 1%										
频率范围(电池模式)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz										
切换时间 交流转电池	0%										
切换时间 逆变转旁路	0%										
波形(电池模式)	Pure Sine Wave										
当前波峰比率	3:1 (max.)										
谐波失真	≦ 2 % THD (Linear Load) ; ≦ 5 % THD (Non-linear Load)							≦2%THD(Linear Load); ≦4%THD(Non-linear Load)			

型号		DN-3310	DN-3315	DN-3320	DN-3330	DN-3340	DN-3360	DN-3380	DN-33100	DN-33120	DN-33160	DN-33200
频率范围(同步范围)		46~54Hz or 56~64Hz										
超载	交流模式	100-110% for 60 min, 110-125% for 10 min, >150% immediately										
超载	电池模式	100-110% for 60 min, 110-125% for 10 min, >150% immediately										
整机效率												
电池模式		96%							93%			
ECO模式		99%							98%			
交流模式		96%							94%			
电池参数												
长延机	充电电压	+/-136.5 VDC±10%	+/-13.65V*N (N = 16~20)						+/- 13.7V*N (N=16~20)			
	充电电流	1A ~ 12A (Adjustable)					2A~24A (Adjustable)		24A	32A	40A	48A
	数量	(10+10) pcs	(16+16) ~ (20+20) pcs (Adjustable)									
	电池种类	Depending on the capacity of external batteries										
标准机	充电器电压	+/-136.5 VDC±10%	+/-218 VDC ± 10%				N/A					
	充电电流	1A~12A (Adjustable)					N/A					
	典型充电时间	9 hours recover to 90% capacity					N/A					
	数量	(10+10)pcs	(16+16)pcs		(16+16)pcs x 2 strings		N/A					
	电池类型	12V/9Ah			12V/7Ah	12V/9Ah	N/A					
指标方式												
液晶面板		UPS status, Load level, Battery level, Input/Output voltage, Discharge timer, and Fault conditions										
报警声		Continuously sounding										
环境指标												
工作温度		0~40°C							0~40°C			
工作湿度		<95% and non-condersing							<95% and non-condersing			
噪音水平		<55dB @1m	<58dB@1m		<65dB @1m	<70dB@1m		<75dB @1m	<70dB@1m		<73dB@1m	
物理参数												
标准机	净重/公斤	124	139		225	250	N/A					
	深X宽X高 (mm)	630 x 250 x 826			815 x 300 x 1000		N/A					
长延机	净重/公斤	28	43		60	67	108	113	194	229	306	340
	深X宽X高 (mm)	630 x 250 x 826			815 x 300 x 1000		790 x 360 x 1010		940X567X1015		1040X567X1452	
管理功能												
可选的SNMP		Power management from SNMP manager and web browser										
智能RS-232 / USB		Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux, and MAC										