

YDC 3300 Series 10-30kVA

موارد کاربرد:

- طراحی شده جهت حساس ترین دیتا سنتر و مراکز کنترلی ، شبکه های کامپیوتری بزرگ ، سرورها، تجهیزات پزشکی و بیمارستانی، مراکز مخابراتی ، بانک و...

ویژگی ها



- تکنولوژی True Online Double Conversion (VFI Class)
- کنترل پیشرفته میکرو پروسسوری (DSP)
- تکنولوژی اصلاح ضریب توان ورودی (PFC)
- هارمونیک جریان ورودی بسیار پایین (THDi≤3%)
- ضریب قدرت ورودی بزرگتر از ۰,۹۹ (Input Power Factor≥0.99)
- بالاترین ضریب قدرت خروجی (Output Power Factor=0.9)
- راندمان انرژی بزرگتر از ۹۴٪ (Efficiency up to 94%)
- قابلیت موازی شدن تا ۴ دستگاه (Parallel Redundancy Mode)
- قابلیت استفاده کابینت باتری به صورت مشترک بین UPSها در سیستم موازی (Common Battery Group)
- مجهز به بای پس اتوماتیک و دستی (Automatic and Manual By-pass)

FM Series 6-FM-7

Specifications

Nominal Voltage	12V	
Rated Capacity (20 hour rate)	7.0Ah	
Dimensions	Total Height (with terminals)	3.94 inches(100mm)
	Height	3.70 inches(94mm)
	length	5.94 inches(151mm)
	width	2.56 inches(65mm)
Weight	Approx.4.51 Pound(2.05kg)	

Characteristics

Capacity 77°F (25°C)	20 hour rate (0.35A)	7.0 Ah
	10 hour rate (0.65A)	6.5 Ah
	5 hour rate (1.12A)	5.6 Ah
	1hour rate (4.20 A)	4.2 Ah
	15Minute Rate (12.3 A)	3.1 Ah
Internal Resistance	Full charged Battery 77°F (25°C)	26 MΩ
	104°F (40°C)	102%
Capacity affected by Temperature (20hour rate)	77°F (25°C)	100%
	°F (0°C)	85%
	5°F (-15°C)	65%
Self-Discharge 77°F (25°C)	Capacity after 3 month storage	91%
	Capacity after 6 month storage	81%
	Capacity after 12 month storage	60%
Max. Discharge Current 77°F (25°C)	105A(5S)	
Terminal	F1\F2	
Charge (Constant Voltage)	Cycle	Initial Charging Current less than 2.1A Voltage 14.4~14.7 V / 77°F (25°C)
	Float	Voltage 13.5~13.8V / 77°F (25°C)

