

UPS

EJ/T

10 kVA ~ 120 kVA(3:3)

On-Line

PF 0.9

3PH/3PH



Main Features

دارای کلید خاموشی اضطراری (EPO)

دارای پورت ارتباطی RS232,RS455

قابلیت نصب SNMP (سفارشی)

قابلیت کارکرد به صورت موازی

دارای فیلتر ورودی

آنلاین دابل کانورشن با به کارگیری سیستم کنترلی DSP

به کارگیری IGBT در اینورتر همراه با ترانس ایزوله در خروجی

قابلیت تحمل بارهای نامتوازن

ضریب خروجی 0.9

قابلیت کارکرد با ژنراتور

دارای قابلیت ECO برای راندمان بیشتر

دارای فاکتورهای حفاظتی بالا

دارای LCD 5.7 اینچ جهت نمایش اطلاعات دستگاه

قابلیت روشن شدن با باتری و روشن مجدد اتوماتیک هنگام وصل برق ورودی

Technical Specifications

Model	EJ/T 10	EJ/T 15	EJ/T 20	EJ/T 30	EJ/T 40	EJ/T 60	EJ/T 80	EJ/T 100	EJ/T 120	
Capacity	10 kVA/9 kW	15 kVA/1 3.5 kW	20 kVA/18 kW	30 kVA/27 kW	40 kVA/36 kW	60 kVA/54 kW	80 kVA/72 kW	100 kVA/90 kW	120 kVA/108 kW	
Input										
Input wiring	Three-phase five-wire (3Φ + N + PE)									
Rated voltage	380 / 400 / 415 Vac									
Voltage range	± 25%									
Rated frequency	50/60 Hz									
Frequency range	50/60 Hz ± 5 Hz									
Power factor	≥ 0.95 (with filter)									
Bypass voltage range	+ 20% (settable)									
Delayed start of rectifier	1 ~ 300 s (settable via display panel)									
ECO voltage range	± 10% (settable)									
Output										
Output wiring	Three-phase five-wire (3Φ + N + PE)									
Rated voltage	380 / 400 / 415 Vac									
Output voltage regulation	± 1%									
Output frequency regulation	50/60 Hz ± 0.1 Hz in battery mode									
Waveform	Sinusoidal									
Power factor	0.9									
Voltage distortion (THDv)	≤ 1% (linear load); ≤ 5% (non-linear load)									
Crest factor	3:1									
Transfer time	AC mode to battery mode: 0 ms Inverter mode to bypass mode: 0 ms Inverter mode to ECO mode: 5 ~ 10 ms									
Overload	105%: long time ruunin, 105% ~ 110% for 1h, 110% ~ 125% for 10 min, 125% ~ 150% for 1 min, 150% ~ 200% ms, >200% for 100 ms									
Batteries										
DC Voltage (Vdc)	12 V × configured battery number (settable via display panel)									
Number of batteries	28 ~ 32 pcs (settable)									
Charging current	10 A default / settable									
Charging	Three-stage charging, auto switch floating / equalizing charge									
Battery self-test	Settable periodic self-test; manually configurable test time and voltage									
System										
Efficiency	In line mode: Max. 93%; ECO mode: ≥ 99%									
Max. number of parallel connections	6									
Protections	Short-circuit, overload, overvoltage, undervoltage. Low battery, overtemperature, fan failure									
Communications	RS232 / RS485 / dry contacts (standard), SNMP (optional)									
EMI	EN62040-2									
EMS	IEC61000-4-2 (ESD) IEC61000-4-3 (RS) IEC61000-4-4 (EFT) IEC61000-4-5 (surge)									
Others										
Operating temperature	0~40°C									
Storage temperature	-25°C ~ 55°C (without batteries)									
Relative humidity	0 ~ 95% (non-condensing)									
altitude	≤ 1000 m (derating 1% for each additional 100 m)									
IP rating	IP 20									
Noise level at 1 m	55 dB			60 dB			65 dB			
Dimensions	400 × 800 × 1100					600 × 700 × 1500		700 × 800 × 1700		
Packaged dimensions	490 × 920 × 1300					700 × 800 × 1650		800 × 900 × 1850		
Net weight (kg)	158	165	175	210	260	460	590	630	690	
Gross weight (kg)	200	207	217	252	302	480	620	660	720	

