



## VIRA EGE 200 Series

### Ege 200 Series Technical Specifications

10- 20 kVA 3 Phase Input - 1 Phase Output (HF) Online UPS



MODEL	EGE 210 KT	EGE 210 KTL	EGE 215 KTL	EGE 220 KTL
Apparent Power (kVA)	10		15	20
Active Power (kW)	8		12	16
<b>INPUT</b>				
Voltage	380/400/415 Vac (3Ph+N+PE)			
Voltage Range (Ph-N)	115 - 300 Vac		120 - 275 Vac	
Frequency	50/60 Hz			
Frequency Range	(46-54 Hz) / (56-64 Hz)			
THDi	5%			
Power Factor	0.98		0.99	
<b>OUTPUT</b>				
Voltage	220/230/240 Vac (1 Ph+N+PE)			
Voltage Regulation	±1%			
Frequency	50/60 Hz			
Frequency Range	Synchronized to Network (46-54Hz / 56-64 Hz) in Line mode; ± 0.05 Hz in Battery Mode			
Crest Ratio	3:1			
Power Factor	0.8			
THDv	<3% Linear Load, <6% Non-Linear Load			
Transfer Time	(0 ms AC Mode » DC Mode) / (<4ms AC Mode » Bypass Mode)			
Overload	%105<load<%125 for 60 sec., %125<load<%150 for 30 sec., load>%150 for 0.5 sec.			
<b>BATTERY</b>				
Voltage	240 VDC			
Charging Current	2A			4A
<b>DISPLAY PANEL</b>				
LCD	UPS Status, Input/Output Voltage and Frequency, Battery Voltage, Capacity, Temperature, History Records, Adjust Voltage, ECO Mode			
<b>COMMUNICATION</b>				
Interface	RS232, SNMP Card (Optional), USB (Optional)			
<b>ENVIRONMENTAL</b>				
Operating Temperature	0 to 40 °C			
Storage Temperature	-25 to +55 °C			
Relative Humidity	% 0-95 (Non-condensing)			
Altitude	<1500 m			
Protection Level	IP20			
Acoustic Noise	<55 dBA			
<b>PHYSICAL</b>				
Dimensions (WxDxH) mm	250x500x620			
Weight (kg) (W/O Batt)	27			35
<b>STANDARDS</b>				
Harmonized Standards	EN 62040-1(LVD), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3			

راه اندازی خودکار در زمان برگشت برق  
حفاظت تمام اتوماتیک  
سیستم مدیریت پیشرفته باتری و شارژر  
نرم افزار قدرتمند مدیریت یو پی اس  
قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی  
نمایشگر LCD و LED و نمایشگر نموداری

کنترل هوشمند توسط سیستم DSP  
ضریب توان ورودی بالا  
دامنه وسیع ولتاژ ورودی  
بای پس اتوماتیک و دستی  
قابلیت راه اندازی بدون برق شهر  
قابلیت نصب بصورت 3P/1P یا 1P/1P  
قابلیت کارکرد به صورت موازی