

# Green Point

**GREEN POINT** è la nuova gamma di UPS online doppia conversione (VFI-SS-111) ad altissima prestazione, ideale per assicurare energia di qualità alle utenze.

L'UPS di nuova concezione ha un fattore di potenza di uscita 0,9 e può essere utilizzato in configurazione alta efficienza (HE) riducendo le perdite.

Trova applicazione sia nell'ambito IT per alimentazione di server che nell'ambito industriale e commerciale; la versione Rack/Tower evidenzia la versatilità degli UPS nelle varie applicazioni.

Tramite scheda di rete SNMP si dimostra di facile interfacciamento con i vari sistemi di diagnostica, supervisione gestione e spegnimento applicazioni; sono inoltre disponibili opzioni quali estensione della autonomia.

- Tecnologia online a doppia conversione
- Modalità di funzionamento ad alta efficienza selezionabile
- Modalità accensione da batteria
- Opzione estensione batteria
- Batteria sostituibile a caldo
- Arresto emergenza Emergency Power-Off (EPO)
- Porta di comunicazione RS232, USB, SNMP, RELAYS
- Rotazione schermo LCD in modalità Rack/Tower

**GREEN POINT** is the new online double conversion (VFI-SS-111) UPS range with high-performances, ideal to ensure reliable and clean energy to your loads.

This innovative design offers high efficiency, low input current distortion, an active IGBT rectifier that delivers 0.99 power factor correction and high power factor output (0.9 PF).

Ideal for IT and server loads in industrial and commercial uses. The Rack / Tower version is a versatile solution that easily adapts to your specific needs.

Easy network connectivity and communication assures constant monitoring and ability to manage and safely control sensible IT loads.

- True online double-conversion technology with high power density
- Selectable High Efficiency mode of operation.
- Cold start function to startup the UPS
- Extended runtime with Extended Battery Modules
- Equipped with hot swappable battery
- Emergency Power-Off (EPO)
- Standard communication options: RS232, USB, relays, SNMP
- Rack/Tower convertible LCD design



Taglie in kVA Size in kVA	1	2	3	6	10
<b>CARATTERISTICHE DI INGRESSO / INPUT PARAMETERS</b>					
<b>Tensione nominale (V) Range di funzionamento</b> <i>Nominal Voltage (V) Operating range</i>	230 (160-280) (200-208-220-230-240 voltage configurable)				
<b>Frequenza (Hz)</b> <i>Frequency (Hz)</i>	50/60 autosensing				
<b>Fattore di Potenza a tensione di ingresso nominale e carico normale</b> <i>Input Power Factor at nominal input voltage and normal load</i>	>0,97				
<b>CARATTERISTICHE DI USCITA / OUTPUT PARAMETERS</b>					
<b>Potenza attiva uscita (kW)</b> <i>Active output power (kW)</i>	0,9	1,8	2,7	5,4	9
<b>Tensione Uscita</b> <i>Output Voltage ( V )</i>	230 (200-208-220-230-240 voltage configurable)				
<b>Frequenza ( Hz)</b> <i>Frequency (Hz)</i>	50/60				
<b>Distorsione armonica tensione con 100% carico lineare</b> <i>THDI with linear load</i>	<3%				
<b>Stabilità dinamica (%)</b> <i>Dynamic stability (%)</i>	< ± 5				
<b>Forma d'onda</b> <i>Voltage Waveform</i>	Sinusoidale / Sine wave				
<b>CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES</b>					
<b>Temperatura operativa (°C)</b> <i>Operative temperature (°C)</i>	+0°C / +40°C				
<b>Temperatura consigliata per le batterie (°C)</b> <i>Battery temperature suggested (°C)</i>	+15°C / +26°C				
<b>Rumorosità a 1 metro (ISO3476) (dBA)</b> <i>Noise at 1 meter (ISO3476) (dBA)</i>	<45		<55		
<b>Dimensioni (LxPxH) mm</b> <i>Dimension (LxWxH) mm</i>	440x430x86,5 (2U)			290x902x616	
<b>Configurazioni</b> <i>Configurations</i>	Rack/Tower			Tower	
<b>Peso (Kg)</b> <i>Weight (Kg)</i>	12	26	33	62	75
<b>Certificazioni nazionali e internazionali</b> <i>National and international certifications</i>	CEI-EN 62040-1-2-3				