

VENUS GT

On-Line: VENUS GT 100-800 kVA (3Φ)



Mod. VS GT 160

Mod. VS GT 300

UPS ad alta affidabilità grazie al trasformatore di inverter.

- Fattore di potenza 0,9, UPS basato su trasformatore
- Fino al 95% di efficienza, inverter e raddrizzatore con tecnologia IGBT a 3 livelli
- THDi <3% per un impatto ridotto sulla rete
- Accesso frontale per manutenzione semplificata
- Sistema 'Battery Care System', per migliorare la durata della batteria
- Caricabatterie ad alta potenza, con curva di carica in 3 fasi
- Elevata capacità di sovraccarico
- Ingresso per contatto ausiliario dell'interruttore di batteria
- Ampie possibilità di comunicazione: due slot per schede di comunicazione, RS232, USB

OPZIONI

- Trasformatore di isolamento per bypass o linea di ingresso
- Gestione della tensione di carica delle batterie per Compensazione della temperatura
- Bypass di manutenzione esterno
- Kit parallelo per la condivisione del carico
- Comunicazione parallelo ridondante
- Slot di comunicazione scheda RS485, scheda relè contatti puliti, scheda SNMP

Specifiche tecniche

Modello		VS GT 100/125/160	VS GT 200/250/300	VS GT 400	VS GT 500	VS GT 600	VS GT 800
Ingresso	Tensione	400 Vac Trifase + N					
	Tolleranza di tensione	-20%, +15% (raddrizzatore)					
	Frequenza	45~65Hz					
	Fattore di potenza (cosfi)	> 0.99					
	THDi	<3%					
Uscita	Tensione	380/400/415V Trifase + N					
	Tolleranza di tensione	Statico: ±1%; dinamico IEC/EN 62040-3 Class 1					
	Potenza	VS GT 100 = 100 kVA VS GT 125 = 125 kVA VS GT 160 = 160 kVA	VS GT 200 = 200 kVA VS GT 250 = 250 kVA VS GT 300 = 300 kVA	400 kVA	500 kVA	600 kVA	800 kVA
	Fattore di potenza (cosfi)	0.9					
	Frequenza	50/60Hz					
	Tolleranza di frequenza	±0.001 (free running)					
	Fattore di cresta	3:1					
	THDs	<1% con carico lineare; <5% con carico distortivo					
	Sovraccarico	125% per 10 minuti, 150% per 1 minuto					
Batterie	Numero	50~52 pz. configurabile					
	Corrente di carica Max (A)*	fino a 100A					fino a 200A
Efficienza	Modalità VFI	fino a 95%					
	Modalità ECO	> 98%					
Bypass	Tensione	380/400/415V Trifase + N					
	Tolleranza di tensione	±10% (selezionabile)					
	Frequenza	50/60Hz (selezionabile)					
	Tolleranza di frequenza	±10Hz (selezionabile)					
Generale	Parallelabile	fino a 6 unità					
	Dimensioni (WxDxH) mm	815x825x1670	1200x860x1900	1990x990x1920	2430x990x2020	2440x990x2020	3640x990x1920
	Peso (kg)	VS GT 100 = 625 VS GT 125 = 660 VS GT 160 = 715	VS GT 200 = 970 VS GT 250 = 1090 VS GT 300 = 1170	1820	2220	2400	3600
	Grado di protezione	IP20					
	Porte di comunicazione integrate	USB, RS232, EPO, contatto ausiliario per Sezionatore di batteria/Bypass esterno/Generatore					
	Comunicazione opzionale	Slot SNMP, Scheda RS-485 Modbus, Scheda contatti puliti, Pannello per monitoraggio remoto					
Ambiente	Temperatura d'esercizio	0~40°C					
	Umidità massima	0%~95% (senza condensa)					
	Testato per gli standard	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3					
	Marcature	CE					
	Livello di rumore	<62dBA a 1 metro					

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso