

# VENUS COMPACT

On-Line: VENUS COMPACT 10-40 kVA (3Φ)



Mod. VSC10 – 10000VA / 9000W  
Mod. VSC15 – 15000VA / 13500W  
Mod. VSC20 – 20000VA / 19000W  
Mod. VSC30 – 30000VA / 27000W  
Mod. VSC40 – 40000VA / 36000W

- Il minimo ingombro della sua categoria:  
0,22 m<sup>2</sup> per 20 kVA
- Fino al 95% di efficienza in modalità online
- Caricabatterie incorporato ad alta corrente  
(10kVA con caricabatterie standard fino a 7A)
- Bypass manuale e interruttori a 4 poli
- Facile manutenzione grazie alle schede verticali
- Protezione da errata sequenza di fase
- Basse armoniche in ingresso, THDi <3%
- Elevata capacità di sovraccarico fino a  
1 minuto al 150%
- Funzione cold start inclusa
- File di registro, informazioni e impostazioni  
dell'UPS facilmente scaricabili su scheda SD  
rimovibile dal display LCD
- Parallelabile fino a 6 unità, in alimentazione o  
ridondanza, LCD impostabile
- Batterie standard separate o comuni per  
sistemi paralleli
- Display touchscreen per un funzionamento  
rapido e intuitivo

## Specifiche tecniche

Modello		VSC10	VSC15	VSC20	VSC30	VSC40
<b>Ingresso</b>	Tensione	400Vac $\pm$ 20%				
	Frequenza	45 ~ 70Hz				
	Fase	Trifase + N				
	Fattore di potenza (cosfi)	$\geq$ 0.99				
	THDi	<3%				
<b>Uscita</b>	Potenza	10000VA / 9000W	15000VA / 13500W	20000VA / 18000W	30000VA / 27000W	40000VA / 36000W
	Tensione	380/400/415V Trifase + N				
	Tolleranza di tensione	$\pm$ 5% - $\pm$ 25% (programmabile)				
	Fattore di potenza (cosfi)	0,9				
	Frequenza	50/60Hz				
	Tolleranza di frequenza	$\pm$ 0,01%				
	Fattore di cresta	3:1				
	THDs	<1% con carico lineare, <3% con carico distorsivo				
	Sovraccarico	110% per 60 minuti, 125% per 10 minuti, 150% per 1 minuto				
<b>Efficienza</b>	Modalità linea	Fino a 95%				
	Modalità ECO	>98%				
	Modalità backup	Fino a 93,5%				
<b>Display</b>		4,3" LCD touchscreen a colori				
<b>Batterie</b>	Tipo	Batterie ermetiche VRLA 12V				
<b>Funzioni</b>	Parallelabile	Fino a 6 unità				
		Batterie in comune per sistemi ridondanti in parallelo				
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Dimensioni (LxHxP)	260x890x850 mm				
	Peso	74 kg	76 kg	85 kg	85 kg	88 kg
<b>Caratteristiche ambientali</b>	Temperatura d'esercizio	0~40°C				
	Umidità	0%~95%RH (senza condensa)				
	Rumore	<52dBA a 1 m			<55dBA a 1 m	
	Grado di protezione	IP20				
<b>Interfaccia</b>	Tipo interfaccia	USB, EPO, Contatti puliti				
	Opzioni	SNMP, RS-485 Modbus, Contatti puliti				
<b>Standard e Certificazioni</b>	Sicurezza	IEC EN62040-1; IEC EN62040-2				
	Marcature	CE				

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso