VANGUARD 1÷3kVA vgd

VIP REGISTRA L'UPS, SCOPRI I VANTAGGI

GARANZIA 2 ANNI BATTERIE COMPRESE

CARATTERISTICHE

Vanguard online mono-fase garantisce un'**alimentazione pulita e senza interruzioni, indipendentemente dalle condizioni della rete elettrica**. Questo perchè ricostruisce costantemente la forma d'onda in uscita utilizzando indifferentemente la rete di alimentazione in ingresso o le batterie. È classificato come VFI- SS-111 secondo la normativa EN 62040-3.

L'elevata qualità dei componenti e delle soluzioni tecniche adottate nella progettazione assicurano le massime prestazioni anche in condizioni difficili. L'innovativa modalità di progettazione premia questa serie con il riconoscimento dei certificati bianchi legati al risparmio energetico.

È selezionabile la modalità **Alta Efficienza** per ottenere il minimo consumo, quando la tecnologia On Line doppia conversione non è necessaria.

Collegamenti: porta USB, Smart Slot per l'utilizzo di schede SNMP e AS400 opzionali, due gruppi di uscite programmabili, Emergency Power Off per installazioni in ambienti che richiedono alto livello di sicurezza. Equipaggiabile con un Bypass esterno, può essere collegato tramite dispositivi ETS (Electronic Transfer Switch) per ridondare l'alimentazione del carico.

La sostituzione del modulo batterie è semplice ed immediata e può essere effettuata senza interrompere il funzionamento dell'UPS e l'alimentazione del carico. Il ricambio batteria è completamente cablato ed i connettori sono polarizzati per impedire errori di connessione.

È possibile **aumentare l'autonomia** per tutta la durata desiderata aggiungendo battery pack. **I tempi di ricarica** si riducono dotando il sistema di carica batterie aggiuntivi.

PERSONALIZZAZIONI

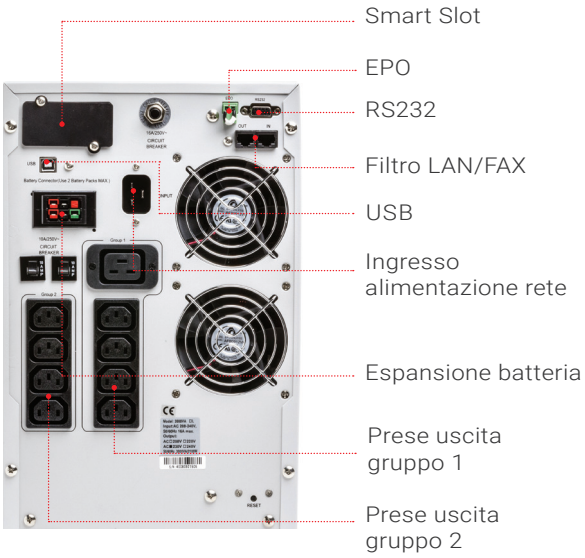
- Tropicalizzazione
- REM
- Convertitore di frequenza

ACCESSORI

- Scheda di rete (SNMP)
- Scheda contatti puliti (AS400)
- Bypass esterno
- Sensori ambientali/gestione sicurezza/modem
- Scheda contatti RS485
- Kit isolamento galvanico (box trasformatore esterno)

RETRO

VGD 1k
VGD 1,5k



VGD 2k
VGD 3k

Modello		VGD 1k	VGD 1,5k	VGD 2k	VGD 3k
Potenza (VA/W)		1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100
Connessioni	in	presa e cavo IEC 10 A / schuko			cavo e cavo IEC 16 A / schuko
	out	2 + 2 x IEC 10 A programmabili		4 + 4 x IEC 10 A programmabili, 1 x IEC 16 A	
Interfaccia	comunicazione	RS232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti + USB			
	display	Lcd interattivo			
	EPO	SI, Emergency Power OFF "NC"			
Normative		EN 62040-1 / EN 62040-2			
Dimensioni (LxPxH) mm		152x420x238		225x425x360	
Peso (netto/lordo) kg		16,2/17,7	17/18,5	28/30	33/35