



## CARATTERISTICHE

### TECNOLOGIA

Il VANGUARD è un UPS On Line a doppia conversione in grado di garantire un'uscita di **energia pulita e senza interruzioni, indipendentemente dalle condizioni della rete** di distribuzione. Il passaggio da funzionamento da rete a funzionamento da batteria è immediato, assicurando continuità anche ai carichi sensibili alle più impercettibili interruzioni. È classificato dalla normativa europea come VFI-SS-111, secondo la normativa europea EN 62040-3.

### EFFICIENTE

L'**altissima qualità dei componenti e delle soluzioni tecniche** adottate nella progettazione garantiscono che l'UPS VANGUARD offra le massime prestazioni anche in condizioni difficili. Questo permette il suo utilizzo anche quando sono necessarie le più **alte performance**. In più il suo altissimo rendimento permette all'UPS VANGUARD il riconoscimento dei certificati bianchi legati al risparmio energetico. L'UPS VANGUARD consente di selezionare anche la modalità **Alta Efficienza** per ottenere il minimo consumo, quando la tecnologia On Line doppia conversione non è necessaria.

### CONNESSO

L'UPS VANGUARD è stato dotato di **ogni tipo di collegamento di cui è possibile aver bisogno** se si considerano le uscite di potenza, le porte di comunicazione e la gestione attraverso i software.

Nel dettaglio è equipaggiato con porta USB, RS232, Smart Slot per l'utilizzo di schede SNMP e AS400 opzionali, due gruppi di uscite programmabili e l'E.P.O. (Emergency Power Off) che ne permette l'installazione anche in ambienti che richiedono un più alto livello di sicurezza. L'UPS è anche equipaggiabile con un Bypass manuale esterno.

### ESPANSIONE AUTONOMIA

È possibile **aumentare l'autonomia** di UPS VANGUARD per tutta la durata desiderata grazie a Battery Pack collegabili al connettore dedicato. In più è possibile **diminuire i tempi di ricarica** dotando il sistema di carica batterie aggiuntivi.

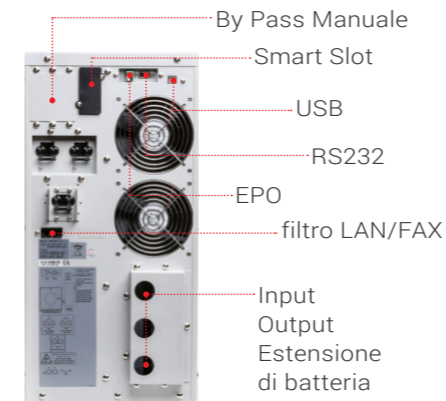
### GARANZIA 2 ANNI

Scopri tutti i dettagli di questo prodotto:

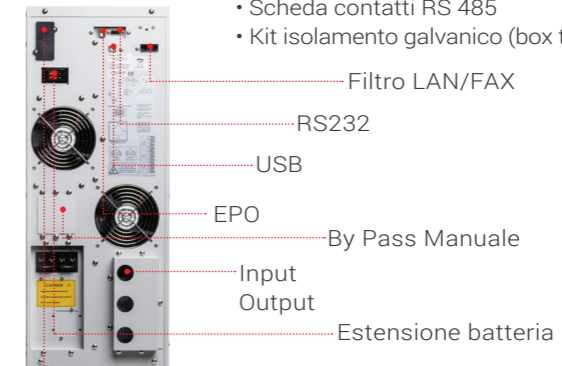


## PERSONALIZZAZIONI

- Tropicalizzazione
- CEI016
- Convertitore di frequenza



VGD 5K  
VGD 6K



VGD 8K  
VGD 10K  
VGD 8K 31  
VGD 10K 31

## ACCESSORI

- Scheda di rete (SNMP)
- Scheda contatti puliti (AS400)
- Pannello sinottico remoto
- By Pass esterno
- Sensori ambientali/gestione sicurezza/modem
- Scheda contatti RS 485
- Kit isolamento galvanico (box trasformatore esterno)



Modello	VGD 5K	VGD 6K	VGD 8K	VGD 10K	VGD 8K 31	VGD 10K 31
Potenza (kVA/kW)	5/3,5	6/4,2	8/5,6	10/7	8/5,6	10/7
Conessioni	in	Morsettiera di collegamento cavi alimentazione. Disponibile kit cavo ingresso con spina IEC309 2P+T 32 A (5÷6kVA) o 63 A (8÷10kVA)			Morsettiera di collegamento cavi alimentazione. Disponibile kit cavo ingresso con spina IEC309 3P+N+T 63 A	
	out	Morsettiera di collegamento cavi alimentazione utenze. Disponibile kit cavo uscita con presa IEC309 2P+T 32 A (5÷6kVA) o 63 A (8÷10kVA)			Morsettiera di collegamento cavi alimentazione utenze. Disponibile kit cavo uscita con presa IEC309 3P+N+T 63 A	
Interfaccia	comunicazione	RS232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti + USB TYBE B (se in uso, disabilita la RS232)				
	display	LCD interattivo				
	EPO	SI, Emergency Power OFF "NC"				
Normative	EN 62040-1 / EN 62040-2					
Dimensioni (LxPxH) mm	257 x 530 x 570			257 x 690 x 715		
Peso (netto/lordo) kg	85/95	90/100	104/114	109/119	124/134	129/139

## RIEPILOGANDO... ECCO I PUNTI DI FORZA:

- 1 - L'UPS VANGUARD garantisce energia pulita e senza interruzioni;
- 2 - Assicura continuità anche ai carichi più sensibili;
- 3 - Garantisce alte performance;
- 4 - È dotato di ogni tipo di collegamento per le uscite di potenza, le porte di comunicazione e la gestione attraverso i software;
- 5 - È possibile aumentare l'autonomia e diminuire i tempi di ricarica;
- 6 - È disponibile con ingresso trifase/uscita monofase (8-10 kVA);
- 7 - Si adatta e si personalizza ad ogni tipo di esigenza.