# VANGUARD 1-3kVA vgd / op



















## **CARATTERISTICHE**

#### **TECNOLOGIA**

Il VANGUARD garantisce un'uscita di **energia pulita e senza interruzioni**, **indipendentemente dalle condizioni della rete di distribuzione**. È un UPS On Line a doppia conversione classificato 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 potreste avere bisogno** per quanto riguarda le uscite di potenza, le porte di comunicazione e la gestione attraverso i software.

Nel dettaglio, l'UPS VANGUARD è equipaggiato con porta USB, Smart Slot per l'utilizzo di schede SNMP e AS400 opzionali, due gruppi di uscite programmabili. Inoltre, l'UPS VANGUARD è dotato di Emergency Power Off che ne permette l'installazione anche in ambienti che richiedono un alto livello di sicurezza. L'UPS è equipaggiabili anche con un Bypass manuale esterno.

#### BATTERIE HOT SWAP

Abbiamo realizzato l'UPS VANGUARD in modo da rendere facile ed immediata la sostituzione del modulo batterie. Il modulo si sostituisce dal pannello frontale senza dover interrompere il funzionamento dell'UPS e l'alimentazione del carico.

#### **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:



# CE Rohs CEE UL PERSONALIZZAZIONI

- Tropicalizzazione
- REM
- CEI016
- Convertitore di frequenza



## **ACCESSORI**

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



VGD 1000 VGD1500



VGD 2000 VGD 3000

**VGD 1000 VGD 1500 VGD 2000 VGD 3000** Modello Potenza (VA/W) 1000/700 1500/1050 2000/1400 3000/2100 presa e cavo IEC 16 in Presa e cavo IEC 10 A / schuko A / schuko Connessioni 4 + 4 x IEC 10 A programmabili, 2 + 2 x IEC 10 A programmabili out 1 x IEC 16 A RS232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti + USB comunicazione (se in uso, disabilita la RS232) Interfaccia display Lcd interattivo **EPO** SI, Emergency Power OFF "NC" EN 62040-1 / EN 62040-2 / EN 62040-3 Normative Dimensioni (LxPxH) mm 152 x 420 x 238 225 x 425 x 360 17/18.5 Peso (netto/lordo) kg 16,2/17,7 28/30 33/35

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

- 1 UPS VANGUARD è adatto a ogni mercato;
- 2 Garantisce sempre alte performance:
- 3 È dotato di ogni tipo di collegamento;
- 4 Ha batterie facilmente sostituibili;
- 5 Ha tempi di ricarica più bassi;
- 6 È possibile aumentarne l'autonomia:
- 7 È personalizzabile e adattabile alle proprie esigenze.