



## CARATTERISTICHE

### TECNOLOGIE

Il VANGUARD RACK 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 a 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 EN 62040-3.

### VERSATILE

Il VANGUARD RACK è **ideale per tutte le installazioni** grazie ai diversi modelli che ne permettono l'inserimento sia in armadi Rack standard che in armadi poco profondi, tipici in ambienti Telecom.

### EFFICIENTE

L'**altissima qualità dei componenti e delle soluzioni tecniche** adottate nella progettazione garantiscono che l'UPS VANGUARD RACK 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 RACK il riconoscimento dei certificati bianchi legati al risparmio energetico. L'UPS VANGUARD RACK 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 RACK 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.

### BATTERIE HOT SWAP

Il **modulo batterie** può essere **sostituito facilmente e velocemente** 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 RACK, 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.

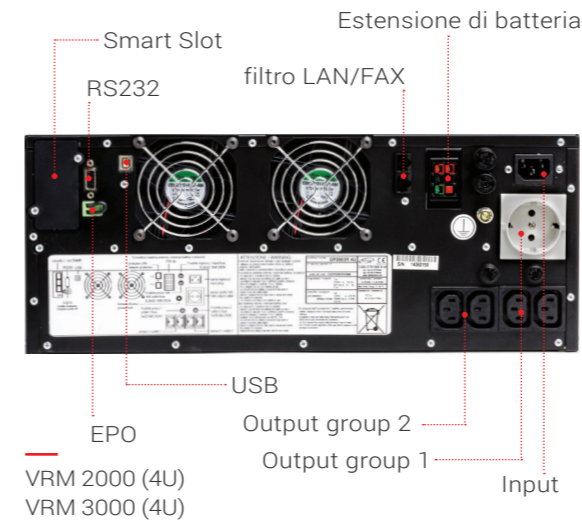
### GARANZIA 2 ANNI

Scopri tutti i dettagli di questo prodotto:



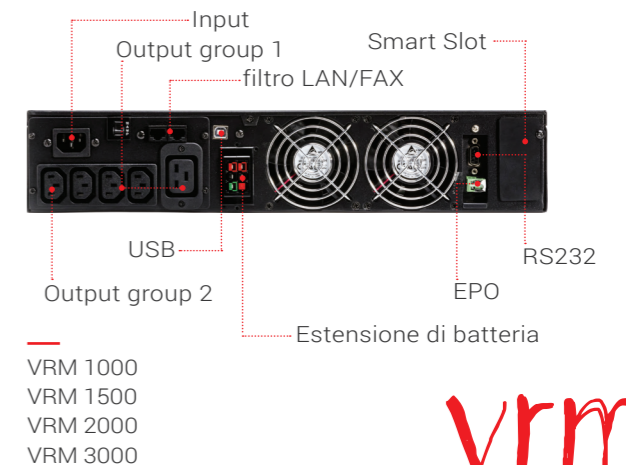
## PERSONALIZZAZIONI

- Tropicalizzazione
- 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)



Modello	VRM 1000	VRM 1500	VRM 2000	VRM 3000
<b>Potenza (VA/W)</b>	1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100
<b>Conessioni</b>	<b>in</b>	presa e cavo IEC 10 A / schuko		presa e cavo IEC 16 A / schuko
	<b>out</b>	2 + 2 x IEC 10 A programmabili		2 + 2 x IEC 10 A programmabili, 1 x IEC 16 Av
<b>Interfaccia</b>	<b>comunicazione</b>	RS232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti + UsB (se in uso, disabilita la RS232)		
	<b>display</b>	LCD interattivo		
	<b>EPO</b>	SI, Emergency Power OFF "NC"		
<b>Normative</b>	EN 62040-1 / EN 62040-2			
<b>Dimensioni (LxPxH) (mm)</b>	19" x 425 x 2U (440 x 425 x 88)		19"x635x2U (440x635x88)	
			19"x360x4U (440x360x178)	
<b>Peso (netto/lordo) kg</b>	18,7/20,7	19,1/21,1	33,6/36,6 (2U)	34,4/37,3 (2U)
			32/35 (4U)	34/37 (4U)

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

- 1 - L'UPS VANGUARD RACK garantisce energia pulita e senza interruzioni;
- 2 - Assicura continuità anche ai carichi più sensibili;
- 3 - È dotato di ogni tipo di collegamento per le uscite di potenza, le porte di comunicazione e la gestione attraverso i software;
- 4 - Il modulo batterie si sostituisce facilmente e velocemente;
- 5 - È possibile aumentare l'autonomia e diminuire i tempi di ricarica;
- 6 - Si adatta e si personalizza a differenti esigenze.