

# VANGUARD 1÷3kVA CEI016 vgd cei016



VIP REGISTRA L'UPS,  
SCOPRI I VANTAGGI

GARANZIA 2 ANNI  
BATTERIE COMPRESSE



## CARATTERISTICHE

Vanguard cei016 è pensato per l'alimentazione ottimale delle **bobine di sgancio** ed i **relè di protezione** delle **cabine** di trasformazione **MT**.

Grazie alla tecnologia **ON LINE DOPPIA CONVERSIONE** garantisce un'alimentazione pulita e senza interruzioni, indipendentemente dalle condizioni della rete elettrica.

È programmato per mantenere una **RISERVA DI CARICA** sugli accumulatori anche dopo una scarica profonda durata diverse ore e permette il ripristino della piena funzionalità della cabina stessa da parte dell'operatore intervenuto per il riarmo.

Alla macchina base è possibile collegare, anche in un secondo momento, tutta una serie di box batterie esterni per aumentare l'autonomia. Il configuratore di autonomia disponibile sul sito indica la soluzione personalizzata per ogni installazione.

L'elevata qualità dei componenti e delle soluzioni tecniche adottate nella progettazione garantiscono che l'UPS VANGUARD CEI016 offra le massime prestazioni anche in condizioni difficili.

Per garantire affidabilità superiore anche in ambienti non climatizzati, tutti i modelli della serie **VANGUARD CEI016** sono sottoposti a **trattamento di tropicalizzazione (schede elettroniche, cablaggi e connettorizzazioni)**.

Questo trattamento è differenziato per le varie parti dell'UPS in funzione della posizione rispetto ai ventilatori e del rischio di condensa. Il trattamento è attuato con apposite resine applicate a spruzzo o a pennello a seconda delle zone e protegge l'UPS da corrosione precoce in caso di all'installazione in ambienti con salinità dell'aria intensa.

Oltre tutte le possibilità di **connessione** offerte dalla serie VANGUARD, su questa particolare gamma è possibile collegare anche **schede di interfaccia specifiche** per comandare allarmi e segnalazioni ottico-luminose (lampeggianti e sirene) secondo direttiva CEI0-16.

**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.

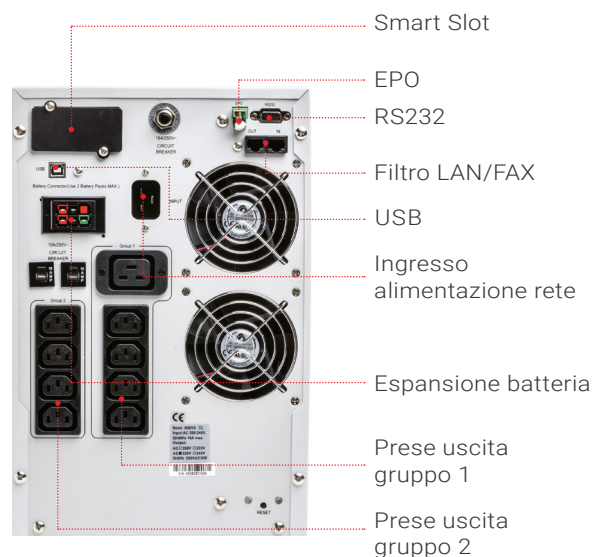
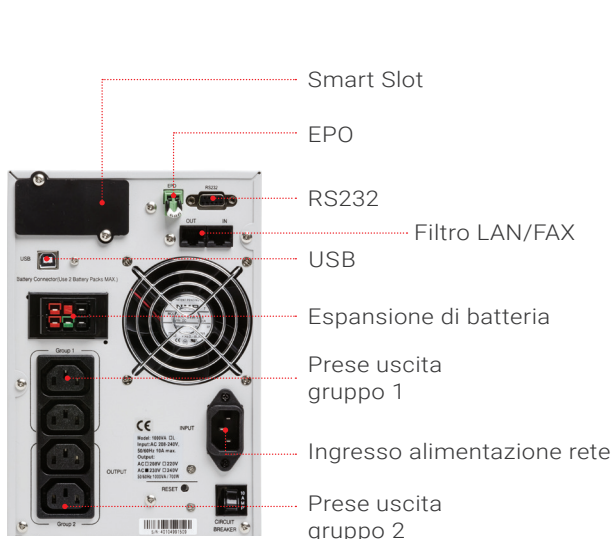
## ACCESSORI

- Scheda di rete (SNMP)
- Scheda contatti puliti (AS400)
- Scheda CEI016

- By Pass esterno
- Sensori ambientali/gestione sicurezza/modem
- Scheda contatti RS 485
- Kit isolamento galvanico (box trasformatore esterno)



## RETRO



VGD 1k CEI016  
VGD1,5k CEI016

VGD 2k CEI016  
VGD 3k CEI016

# vgd cei016

Modello	VGD 1k CEI016	VGD 1,5k CEI016	VGD 2k CEI016	VGD 3k CEI016
Potenza (VA/W)	1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100
Conessioni	in	cavo con presa IEC 10 A / schuko		cavo e cavo IEC 16 A / schuko
	out	2 + 2x IEC 10 A programmabili		4 + 4x IEC 10 A programmabili, 1x IEC 16 A
Interfaccia	comunicazione	RS232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti + USB + <b>schede specifiche per CEI 0-16</b> + EPO		
	riserva di carica	senza limite di autonomia, <b>l'UPS mantiene una riserva di carica anche dopo una scarica profonda</b> degli accumulatori per parecchie ore		
	tropicalizzazione	sulle schede elettroniche, sui cablaggi ed i connettori		
Normative	CEI 0-16 / CEI 0-21 / 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