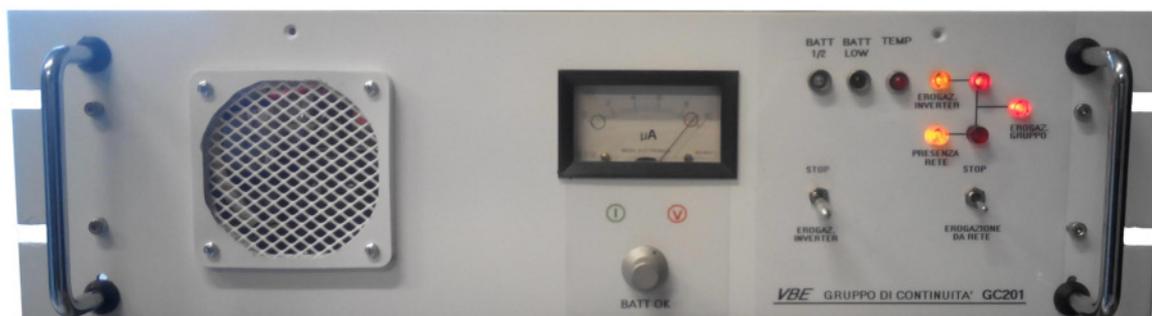


GRUPPO DI CONTINUITA'

GC 200

rack 19" – 230 Vac – 200 W – lunga autonomia



Bassa potenza – lunga autonomia. Tecnologia a doppia conversione continua. Erogazione sempre da inverter.

Sistema di doppia sicurezza **EAF “ Exstremum auxilium ferre “**

Usa una **batteria esterna** tipo PB 12 V – da 150 a 250 Ah. Possibilità di sostituire la batteria senza interrompere l'erogazione. Morsetti batteria su bullone M6.

Segnalazioni ottiche di **informazione**: sovraccarico, batteria scarica, batteria 1/2, temperatura, presenza rete, erogazione gruppo. Strumento di misura di tensione e corrente della batteria.

Predisposizione per diagnostica in telemetria mediante tensioni TTL su connettore multipolare.

Costruzione interna modulare per una facile assistenza tecnica. MTBF > 25000 ore.

Realizzazione per montaggio su armadi rack 19". Misure: altezza 3 U, larghezza 19", profondità 330 mm.



GC 200 Caratteristiche tecniche

POTENZA NOMINALE	
Potenza nominale	200 W
Potenza attiva max	300 W
INGRESSO	
Tensione nominale	230V
Tolleranza tensione 100% / PF 0,7	160 - 250V
Frequenza	40 / 70 Hz
Intensità di corrente massima	2,6A
Connettore in ingresso	IEC320 C14
USCITA	
Tensione	230V
Forma d'onda	quadra modificata
Fattore di potenza	0,9 (0,7 ~ 1)
Frequenza	50 Hz +/- 5%
Carico tipico di funzionamento	200 W carico resistivo puro
Sovraccarico	200 W segnalaz. senza intervento della protezione
	400 W intervento della protezione
Rendimento funzionamento normale	85%
Connettori in uscita	2x IEC320 C13



BATTERIA			
Tipo	PIOMBO 12 V	150 Ah	250 Ah
Autonomia @ 200W carico		16 ore	24 ore
Tempo di carica con capacità del 90%		18 ore	28 ore
Tensione nominale di carica a fondo		14 V	
Intensità di corrente in carica		10 A	
FUNZIONI SPECIALI			
Sistema di doppia sicurezza	EAF " Exstremum auxilium ferre "		
Tempo di intervento EAF	tipico 10 secondi (programmabile)		
INTERFACCE			
Interfaccia per telemetria			
Tipo di connettore	multipolare		
Tipo di segnale	0 V. = allarme / 5 V. = ok		
Parametri allarmati	<ul style="list-style-type: none">- temperatura d'esercizio- presenza rete- batteria ½- caricabatteria- intervento EAF		
SISTEMA			
Tecnologia	Doppia conversione AC - DC : DC - AC sempre attiva		
MTBF	> 25.000 ore		
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO			
Temperatura di esercizio <1500m S.L.M.	Da -8°C a + 40°C		
Temperatura di esercizio 1500 - 3000m	Da 0°C a + 35°C		
Temperatura di stoccaggio (senza batteria)	Da -15°C a + 45°C		
Umidità relativa	0% - 95%		
Rumorosità di esercizio (min./max.)	43/51dBA		
MECCANICA			
Sistema di montaggio	Rack 19" 3U		
Dimensioni (mm) L x A x P			
DOTAZIONE DI SERIE			
Fusibili	Si		
Fusibile Batteria 40 A	Si		
Cavi Batteria	Si		
Cavo di rete	Si		
Manuale d'uso cartaceo	Si		
CERTIFICAZIONI E GARANZIA			
Classificazione			
Omologazione			
Norme e standard			
Classe isolamento	IP20		
Garanzia	2 anni		