

P O W E R G E N

Alta Frequenza

- Tipologia "on-line doppia conversione programmabile"
- Classificazione VFI-SS-111 secondo EN50091-3
- Ingresso e uscita monofase
- Ingresso trifase ed uscita monofase (versioni TM)
- Uscita sinusoidale con THD inferiore al 3%
- Performance "alta efficienza" selezionabile RS232 e porta USB standard, interfaccia SNMP (slot predisposto)
- Informazioni e condizioni dinamiche visualizzate su display LCD
- Software di gestione shut-down and reboot
- Gestione programmata della batteria (ABM: advanced battery management)
- Protezione Modem, Lan, Fax
- Funzionamento "green mode" (spegnimento automatico in assenza di carico)
- "EPO" spegnimento di emergenza
- Test connessione corretta del neutro



Serie VGD
Low



Gruppi Statici di Continuità

On Line Doppia Conversione programmabile



Security and an environmental close-up
(Global warming, CO2 reduction)



Conformità alle direttive 89/336/CEE e 72/23/CEE e marcatura .
Conformity to the directives 89/336/CEE and 72/23/CEE  marking.

I dati del presente catalogo devono intendersi orientativi e possono essere modificati senza preavviso.



Rev.2-2006

UPS Serie VGD Low

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE PROGRAMMABILE

GENERALE		VGD 10L	VGD 15L	VGD 20L	VGD 30L	VGD 40L
Modello		1000	1500	2000	3000	4000
Potenza (VA)		700	1050	1400	2100	2800
Potenza (W)		1600	2400	3200	4800	6400
Potenza (VAi)		ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE con By-Pass automatico, programmabile, funzionalità alta efficienza				
Tecnologia						
INGRESSO						
Tensione nominale (Vac)		208 - 220 - 230 - 240				
Range di tensione (Vac)		Funzionamento da rete da 160 a 276				
Frequenza nominale (Hz)		50 - 60 auto sensing				
Range frequenza		Selezionabile +/-2% +/-5% +/-7%				
Verifica neutro / fase		Interattivo sul display LCD				
Fattore potenza ingresso		0,98				
Connessione di ingresso		Cavo con IEC10A - schuko16A		IEC16A - schuko16A		Morsettiera
USCITA						
Tensione nominale (Vac)		208 - 220 - 230 - 240 selezionabile +/- 2%				
Stabilità di tensione		SINUSOIDALE				
Forma d'onda		50 - 60 +/- 0,25				
Frequenza nominale (Hz)		Si, attivabile dal display LCD				
By-Pass manuale		2 gruppi selezionabili indipendentemente				
Gestione prese uscita		> 95% in modalità "alta efficienza"				
Rendimento		Spegnimento automatico in assenza di carico "green mode"				
Auto power off		< 3% T.H.D. con carico lineare				
Distorsione armonica		3:1				
Fattore di cresta		2+2 IEC 10A programmabili		4+4 IEC 10A programmabili, 1 IEC 16A		4+4 IEC 10A programmabili, 2 IEC 16A, morsettiera
Connessione di uscita						
BATTERIE						
Tipo		Piombo ermetico senza manutenzione				
Tempo di ricarica (90%)		4 ore (caricabatterie impostabile per collegamento fino a 2 BP)				
Accessibilità		Vano batterie accessibile "hot swap"				
Accensione in mancanza di rete		Si, Cold Start				
Autonomia standard		10-15 minuti (in funzione del carico)				
Espansione autonomia		Si (selezione interattiva da display)				
Protezioni		Test di batteria & eccessiva scarica di batteria				
PROTEZIONI						
Al sovraccarico		125% per 1 min. - 150% per 10 sec.				
Al cortocircuito		Con fusibile / circuit breaker				
Protezione LAN		Lan RJ45 (10BaseT)				
STANDARDS						
Sicurezza / Conformità EMC		EN 50091-1 / EN 50091-2				
Surge capability		IEC 801-5				
Classificazione		VFI - SS - III secondo EN 50091-3				
INTERFACCIA						
Display		LCD interattivo (tensione/frequenza in/out, livello di carico, temperatura, potenza erogata VA/W, corrente erogata, autonomia residua, tensione della batteria)				
Lingua		Selezionabile (I, GB, D, F, E)				
Seriale		RS232 (porta bi-direzionale) & contatti puliti				
USB		Si, (se in uso, disabilita la seriale)				
Software		Windows 95-98-ME-NT4.0-2000-XP-2003 Server, Novell Netware V5.x, Linux				
Adattatore SNMP		Opzionale interno				
Sheda contatti relè & AS400		Opzionale interno				
EPO		Si				
NOTE GENERALI						
Temperatura ambiente		0°C - 40°C				
Umidità relativa		95% (senza condensa)				
Dimensioni (LxPxH mm)		150x420x238		225x425x360		260x540x440
Peso netto (kg)		16,2		31,1		50
Peso lordo (kg)		18,2		33,6		53

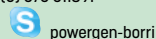
Omologazioni:



Tutti i marchi sono di proprietà delle rispettive aziende



Powergen S.r.l.
Via XXV Aprile, 5 - 52010 Corsalone - Chiusi Della Verna (Arezzo)
phone +39 (0) 575 531015 - Telefax +39 (0) 575 511891
info@batterychargerpowergen.eu
www.batterychargerpowergen.eu



powergen-borri

I dati del presente catalogo devono intendersi orientativi e possono essere modificati senza preavviso.