

modelli	GM T	310	315	320	330	340	360
---------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

#### INGRESSO

Numero Fasi	3P + N + PE							
Voltaggio Nominale [Vac]	380 / 400 / 415 ( line - line )							
Range tensione (Fase-Neutro) per modo Normale [V]	Limite inferiore	187V @ 100 % load ( line - neutral )						
		120V @ 64 % load ( line - neutral )						
		80V @ 42 % load ( line - neutral )						
	Limite superiore	280						
Frequenza Nominale [Hz]	50 / 60							
Range Frequenza [Hz]	± 10 %							
Corrente Nominale [A]	Forma d'Onda	sinusoidale						
	Valore RMS *(2)	13	20	26	40	53	79	
Corrente Massima [A]	Forma d'Onda	sinusoidale						
	Valore RMS	17	23	30	47	61	95	
Distorsione della corrente in ingresso	< 4 %							
Fattore di potenza in ingresso	0,99							

#### USCITA

Numero Fasi	3P + N + PE						
Voltaggio Nominale [V]	380 / 400 / 415 ( line - line )						
Regolazione Statica Tensione	Normale	< 1 %					
Con carico lineare 100%	Batteria	< 1 %					
Frequenza Nominale [Hz]	50 / 60						
Frequenza free running [Hz]	± 0,01 %						
Distorsione Armonica (THD) con carico lineare	< 3 %						
Potenza Nominale [kVA]	10	15	20	30	40	60	
Fattore di Potenza	0.8						
Potenza Attiva Nominale [kW]	8	12	16	24	32	48	
Corrente Nominale [A] a 380V	15.2	22.7	30.3	45.5	60.6	91	
Fattore di Cresta su Carico Nominale	3 : 1						
Durata Sovraccarico	125 % per 10 minuti, 150 % per 1 minuto						
Efficienza con carico lineare (Fattore di Potenza = 0,8)	> 90 %						

#### BYPASS STATICO

Numero Fasi	3P + N + PE						
Range Tensioni (fase-neutro) [V]*(1)	220 / 230 / 240 ± 10 %						
Range Frequenza [Hz] *(1)	47 - 53 ( configurabile )						
Potenza Nominale [kVA]	10	15	20	30	40	60	
Corrente Nominale [A]	15.2	22.7	30.3	45.5	60.6	91	
Tempo di Trasferimento [ms]	0						
Bypass Manuale di Manutenzione con Tempo di Trasferimento 0							

#### BATTERIE

Tipo di Batteria	Piombo Acido, Sigillate, Senza Manutenzione, 12 Vdc						
Numero di Batterie / Tensione Nominale Batteria [Vdc]	2 x 27						
	2 x 324						

#### ALTRE SPECIFICHE

Funzionamento Parallelo Ridondante fino a 4 UPS							
Protezione Elettronica ai cortocircuiti							
Protezione Sovra Temperatura							
Protezione Sovraccarico							

#### CONFORMITA' ALLE NORME

Sicurezza	EN 62040-1-2, EN 60950-1						
Prestazioni	EN 62040-3						
Classificazione prestazioni secondo IEC 62040-3	VFI-SS-111						
EMC	EN 50091-2						
Certificazioni del Prodotto	CE						

modelli	GM T	310	315	320	330	340	360
---------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Range di Temperatura di stoccaggio	[°C]	da -25 a +55 (raccomandato da +15 a +40 per una più lunga vita delle batterie)					
Range temperatura di funzionamento	[°C]	da 0 a +40 (raccomandato da +20 a -25 per una più lunga vita delle batterie)					
Range Umidità relativa	[%]	0 - 95 (senza condensa)					
Massima Altitudine senza declassamento		1000 mt					
Livello di Protezione		IP 20					
Massima Potenza Dissipata	[W]	800	960	1280	1920	2560	3840
	[Btu]	2730	3277	4369	6553	8737	13106
	[kcal/h]	688	825	1100	1650	2200	3302

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza UPS	[mm]	400					520
Profondità UPS	[mm]	780					900
Altezza UPS	[mm]	1070					1300
Peso netto /	[kg]	235	240	245	275	450	505
Peso lordo UPS senza batterie		245	250	255	285	460	515

#### INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

Display a Cristalli Liquidi ( LCD )							
Pannello Sinottico Remoto opzionale con cavo fino a 25 mt							
Contatti Liberi Relè ( Mancanza Rete Ingresso, Fine Autonomia, bypass, Uscita Off ), 2 ingressi digitali ( UPS OFF per lo spegnimento di emergenza, GEN-ON per la modalità "Generator Friendly" )							
EPO ( Emergency Power Off )							
Comunicazioni Seriali ( RS232, RS422 )							
Alimentazione ausiliaria isolata 5 VDC per alimentare i 2 ingressi digitali							
Interfaccia SNMP ( Simple Network Management Protocol ) - opzionale							

\*(Nota 1): questi sono parametri software e possono essere impostati dall'utente.

\*(Nota 2): le batterie devono essere completamente cariche per avere i valori di autonomia riportati .

|  
|

\_\_\_\_\_

|

|  
|

|

|  
|  
|