

Reti aziendali

Telecom

# Gruppo di continuità Pulsar Evolution

## 500/800/1100/1500/2200/3000 VA

Protezione alta densità  
delle apparecchiature di rete

### Efficace ed estremamente compatto

La tecnologia Line-Interactive ad Alta Frequenza abbinata all'ingombro più ridotto disponibile sul mercato (1U o 2U di spazio nel rack) fanno del Pulsar Evolution la protezione ad alta densità ideale per ambienti in cui l'ottimizzazione dello spazio disponibile costituisce un fattore essenziale.



### Grande flessibilità d'installazione

I Pulsar Evolution sono anche studiati per poter essere utilizzati in varie condizioni d'installazione.



**Pulsar Evolution 500**  
Su rack, impilato,  
installabile in verticale  
o a muro.



**Pulsar Evolution Tour  
800/1100/1500**  
Verticale o orizzontale.



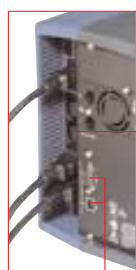
**Pulsar Evolution Rack  
800/1100/1500**  
In rack o impilato.



**Pulsar Evolution Rack/Tour  
2200/3000**  
Un unico modello convertibile Torre/Rack 2U.

### Amministrazione locale o remota

- ▶ I Pulsar Evolution sono muniti di porta USB e di porta seriale : grazie a ciò sono compatibili con il parco macchine attuale e futuro.
- ▶ La serie di software Solution-Pac consente la supervisione dell'ondatare mediante SNMP o via Web.
- ▶ I Pulsar Evolution offrono 2 o 4 prese comandabili per la reinizializzazione remota delle applicazioni o la gestione di autonomie differenziate in funzione del livello di criticità.



Porta USB  
o seriale

2 o 4 prese  
comandabile

Protegge da 1 a 5 server,  
ideale per :

- ▶ apparecchiature di rete
- ▶ server ottimizzati rack
- ▶ server classici rack o tower
- ▶ sistemi di memorizzazione in rete



Grazie ad un ingombro estremamente ridotto,  
il Pulsar Evolution è la soluzione ideale  
Per ottimizzare lo spazio disponibile.



Grazie alle sue molteplici possibilità d'installazione,  
il Pulsar Evolution s'integra facilmente  
in qualunque ambiente :  
ufficio, terminali punto vendita, rack 19"...

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

**M G E**  
UPS SYSTEMS

## Pulsar Evolution 3000



### Caratteristiche tecniche

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Potenza VA/W	500/350	800/560	1100/700	1500/1000	2200/1540	3000/2000
Tecnologia	Line-Interactive Alta Frequenza					
<b>Usò</b>						
Numero di prese IEC 320	4	4	4	4	8	8
Di cui prese Powershare	2	2	2	2	2 x 2	2 x 2
Autonomie estese (moduli EXB)	-	-	-	-	da 1 a 3 EXB (da 1 a 12 per 3000 XL)	
<b>Prestazioni</b>						
Regolazione automatica della tensione	Booster/Fader					
Forma della tensione d'uscita	Sinusoidale					
Campo di variazione della tensione d'ingresso	160 V/294 V, regolabile 150 V/294 V mediante software UPS-Driver for,nito					
Frequenza	50/60 Hz, autoselezione					
Tensione d'uscita su batteria	230 V (regolabile su 200/220/240 V mediante software UPS-Driver fornito)					
<b>Funzionalità</b>						
Test batteria automatica	settimanale (periodicità impostabile mediante software UPS-Driver fornito)					
Batterie	sostituibili a caldo					
Avviamento	avviamento senza corrente di rete					
Protezione batterie	dagli effetti delle scariche profonde					
Protezione Linea Rete RJ45	dalle sovratensioni					
<b>Supervisione/Amministrazione rete</b>						
Porte di comunicazione	1 porta USB + 1 porta seriale					
Software forniti (CD Solution-Pac)	Software di supervisione locale e agenti SNMP per Windows Server 2003/XP/2000/NT/98,Linux, Netware, OpenServer, Unixware, SUN Solaris, IBM AIX, HP UX, Compaq Tru64...					
Supervisione	tramite browser Internet o monitoring SNMP					
Slot per scheda optional	1 Slot per scheda SNMP/Web o scheda informazione stati					
Trasmissione remota informazioni	display UPS Control optional					
<b>Norme</b>						
Sicurezza	IEC/EN 60950, IEC/EN 50091-1-1, TÜV GS-Mark					
Compatibilità elettromagnetica	EN 50091-2, EN 55022/B CEI 62040-2, CEI 61000-3-2, CEI 61000-3-3					
Progettazione, fabbricazione, servizi	ISO 9001					
Marchatura	CE, TÜV GS-Mark					
<b>Dimensioni (H x L x P in mm) / peso (kg)</b>						
Dimensioni torre	-	237 x 150 x 415	237 x 150 x 483	-	-	-
Dimensioni Rack	44 (1U) x 438 x 353	44 (1U) x 438 x 499	44 (1U) x 438 x 522	88 (2U) x 438 x 640	-	-
Peso torre/Rack	- /9	10,5/15,5	11,5/16	15/19	33,9	36,5 (XL : 20,8)
Peso EXB	-	-	-	-	-	41,9

### Codici

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Torre	-	66 226	66 228	66 230	-	-
Rack	-	66 227	66 229	66 231	-	-
Convertibile Torre/Rack	66 225	-	-	-	66 232	66 233/66 234
Riferimenti EXB	-	-	-	-	-	66 235

### Comunicazione associata

#### Serie di software Solution-Pac su CD

Per comandare i server protetti (arresto autonomo) e sorvegliare l'UPS con modalità locale o remota.

#### Serie di software Management-Pac 2 su CD

Kit d'integrazione NMS : HP Openview, IBM Tivoli Netview, CA Unicenter...

#### Scheda rete SNMP/Web

Per collegare il gruppo alla rete Ethernet 10/100, trasmettere allarmi SNMP e sorvegliare l'ondatare mediante un'unica interfaccia Web.

#### Environment Sensor per scheda SNMP/Web

Monitoring SNMP e Web della temperatura + dell'umidità + dello stato di 2 contatti.

#### Scheda d'informazioni sullo stato

Per registrare gli stati dell'UPS Sotto forma di contatti liberi da potenziale + arresto d'emergenza.

### MGE PowerServices™

#### Garantito 2 anni, batterie comprese.

Sostituzione del prodotto, batterie comprese, in caso di guasto all'apparecchio.

#### Servizio connesso <sup>(1)</sup>

► Warranty+ : per garantire la tranquillità del vostro ondatare, estensione della garanzia a 3 anni con sostituzione sul sito in tempi brevi.

<sup>1</sup> : In funzione del paese, consultate [www.mgeups.com/services](http://www.mgeups.com/services).

Data l'evoluzione delle norme e del materiale, le caratteristiche indicate nel testo e le immagini che illustrano il documento hanno valore contrattuale solo previa conferma da parte dei nostri servizi. Tutti i marchi citati appartengono ai rispettivi. Pubblicazione : MCE UPS SYSTEMS, gennaio 2004. - Progettazione Redazione : TTP\_33\_4\_78\_66\_47\_99.