

Line Interactive Onda Sinusoidale

Power Black R/T è un gruppo di continuità con tecnologia Line Interactive a microprocessore, ad onda perfettamente sinusoidale, che consente, un ridotto consumo energetico e un rendimento pari al 99%.

Grazie ad un dispositivo di regolazione automatica (AVR) Power Black è in grado di stabilizzare la tensione di rete in ingresso in un range del $\pm 25\%$ riportando la stessa entro valori del $\pm 10\%$ rispetto alla tensione nominale, fornendo protezione da sovra e sottotensioni, escludendo l'intervento della batteria. Il minor utilizzo delle batterie fa sì che le stesse possono essere disponibili al 100% e in caso di black-out si potrà disporre di una maggiore autonomia.

La compattezza e la versatilità d'uso rendono i Power Black perfettamente integrati nell'ambiente di lavoro, assicurando un'efficace protezione alle utenze collegate, contro black-out, sovratensioni e disturbi della linea elettrica.

L'A.B.M. Technology (Advance Battery Management), l'A.S.O. (Automatic Stand-by Operation), l'E.S.F. (Energy Saving Function), rendono Power Black gli UPS più performanti esistenti attualmente sul mercato.

Caratteristiche generali

- Stabilizzazione della rete con sistema AVR
- Filtraggio della rete con filtri EMI per la soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione telefonica, Fax, Modem
- Cold Start
- Hot Swap Battery (sostituzione batterie a caldo)
- A.B.M. (Advance Battery Management)
- Auto restart (ripartenza automatica per fine autonomia)
- Porta di comunicazione RS232/USB
- Slot per scheda SNMP (optional)

Comunicazione Evoluta

- Software di supervisione e shut-down (scaricabile dal web)

Applicazioni consigliate

- Personal Computer, Workstation, piccole reti informatiche, Terminali e registratori di cassa, Centralini telefonici, alimentatori vari.



MODELLO	PWB 1000R/T	PWB 1500R/T	PWB 2000R/T	PWB 3000R/T
Potenza Nominale	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza Attiva	800W	1200W	1500W	2400W
Ingresso				
Tensione in ingresso	230/240 Vac			
Variaz. Tensione in ingresso	165 ~ 275Vac			
Frequenza	50/60Hz (autosensing)			
Variaz. frequenza accettata	da 45 a 65Hz			
Uscita				
Tensione nominale da batteria	230Vac			
Stabilità tensione	$\pm 5\%$			
Frequenza nominale	50/60Hz $\pm 1\%$			
Forma d'onda	Sinusoidale			
Tempo d'intervento	Line Interactive			
Commutazione	4 / 6 ms incluso tempo di rilevamento			
Numero prese di uscita UPS	2 Schuko / IIEC		3 Schuko / 3IEC	
Batterie				
Tipo	VRLA AGM			
Tensione	24Vdc		36Vdc	48Vdc
Tempo di ricarica	6-8 h			
Autonomia 80/50% del carico	6'/12'		5'/10'	
Info.				
Dimensioni LxPxH mm	611x488x88	611x488x88	440x410x132	440x410x132
Peso Kg	14,6	15,9	21,3	26,7
Protezione Tel.	Filtro telefonico / LAN RJ45 (10BaseT)			
Comunicazione	RS232/USB - SNMP (optional)			
Conformità Sicurezza / EMC / Surge capability	EMC dir. 2004/108/EC:EN62040-2:2006,EN61000-3-2:20006 EN61000-3-3:2008 LVD dir.2006/95/EC: EN62040-1:2008			
Marchi	CE			
Temperatura di funzionamento	0 ~ 40°C umidità relativa 90%			
Altitudine e umidità relativa	3500 mt. <95% non condensante			

Codice	Descrizione
PWBMM01K10RT	PWB1000Rack/Tower - Potenza Nominale 1000Va
PWBMM15K10RT	PWB1500Rack/Tower - Potenza Nominale 1500Va
PWBMM02K10RT	PWB2000Rack/Tower - Potenza Nominale 2000Va
PWBMM03K10RT	PWB3000Rack/Tower - Potenza Nominale 3000Va