



Sitecom sas
di Abagnale Alfonso



AP160N

online **UPS** COMPACT

Rack-tower convertible 1+10kVA

SAMSUNG

- LOCAL AREA NETWORKS (LAN)
- SERVERS
- DATA CENTERS

- INTERNET CENTERS (ISP/ASP/POP)
- PLC INDUSTRIALI
- DISPOSITIVI DI EMERGENZA (LUCI, ALLARMI)

- DISPOSITIVI ELETTROMEDICALI
- DISPOSITIVI PER LE TELECOMUNICAZIONI
- APPLICAZIONI INDUSTRIALI

AP160N

SPECIFICHE TECNICHE											
Model	AP160N	1K	1KS*	2K	2KS*	3K	3KS*	6K	6KS*	10K	10KS*
Potenza VA/W		1000VA/900W		2000VA/1800W		3000VA/2700W		6000VA/5400W		10000VA/9000W	
INGRESSO											
Tensione nominale	220Vac / 230Vac / 240Vac										
Tolleranza di tensione	120 ÷ 276 Vac										
Range di tensione	secondo la percentuale di carico al 100% / 50%										
Limite inferiore	176Vac (± 3%) / 120Vac (± 3%)										
Limite superiore	276Vac (± 3%)										
Range di frequenza	45Hz+55Hz / 54Hz+66Hz										
THDi%	< 5% a pieno carico										
Fattore di potenza	> 0.99 (I/P220Vac, full RCD load)										
USCITA											
Tensione nominale	208Vac** / 220Vac / 230Vac / 240Vac										
Stabilità di tensione	± 1%										
Frequenza in AC Mode	50/60 ± 0,2%										
Fattore di cresta (Ipeak/Irms)	3:1										
Distorsione di tensione	≤ 2% THD (con carico lineare)										
Forma d'onda in uscita	sinusoidale pura										
Fattore di potenza	0,9										
BATTERIE											
Tipo	ermetiche al piombo										
Capacità	12V/7.2Ah	36 Vdc secondo capacità batterie esterne	12V/9Ah	48 Vdc secondo capacità batterie esterne	12V/9Ah	72 Vdc secondo capacità batterie esterne	12V/5Ah	180 Vdc secondo capacità batterie esterne	12V/9Ah	240 Vdc secondo capacità batterie esterne	
Numero	3		4		6		15		20		
Autonomia (al carico tipico)	> 3 minuti		>3 minuti		> 3 minuti		> 2.5 minuti		> 3.5 minuti		
Tempo di carica	90% dopo 3 ore		90% dopo 3 ore		90% dopo 3 ore		90% dopo 3 ore		90% dopo 3 ore		
Tensione di carica	41.1Vdc ± 0.6V		54.6Vdc ± 0.4V		81.9Vdc ± 0.4V		204.7Vdc ± 0.4V		273.0Vdc ± 0.4V		
CARATTERISTICHE MECCANICHE											
Tempo di trasferimento (da inverter a bypass)	0ms										
Doppio ingresso	N/A standard									si, standard	
Parallelo	N/A							Si, come opzione			
Rendimento (OnLine)	> 87%		> 89%		> 90%		> 93%				
Dimensioni (LxDxH) mm	438x435x2U		438x435x2U		438x560x2U		438x560x3U		438x560x5U		
Peso (kg)	15.3	9.1	30.5	12.3	33.2	13.5	46.5	18.0	82.5	32.5	
Temperatura di lavoro	0-40° C										
Umidità relativa	0-95% (senza condensa)										
Rumorosità (@ 1m)	<45dB		<50dB				<55dB				
Interfaccia di comunicazione standard via USB	WinPower Software supports: Windows 95/98/NT/2000/XP/ME, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, and MAC										
Interfaccia di comunicazione Intelligent slot	SNMP /AS400 Card / Modbus all optional										
Norme	IEC 61000-4, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3, IEC 60950-1, IEC 62040-1, ETS 300019-2-2										



Sede Legale - Operativa:

Via Roma, 111 - 80054 GRAGNANO (NA) - Italy

Tel./Fax 081 8012696 - Cell. 338 6888538

info@sitecomimpianti.it - support@sitecomimpianti.it - www.sitecomimpianti.it

* KS significa UPS con carica batterie maggiorato e senza batterie interne

** derating al 90% con tensione di uscita di 208Vac

Nota: specifiche e dati degli UPS possono subire variazioni senza preavviso

SAMSUNG