

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	UPS100	UPS 200	UPS 300	UPS 400	UPS 600
INGRESSO					
Potenza nominale	10KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA
Tensione	380/400/415 VAC trifase + N + terra				
Variazione tensione di ingresso	± 20%				
Frequenza	40 / 72 Hz				
Fattore di potenza	0,99				
Corrente massima di ingresso fase/neutro	15 A	30 A	45 A	59 A	89A
Distorsione armonica	< 3%				
BY - PASS					
Tensione nominale	380/400/415 VAC trifase + N + terra				
Variazione tensione	± 15% (selezionabile da ± 5% a ± 25%)				
Frequenza	50/60 Hz				
Corrente nominale	200% In				
Numero fasi	3+N				
Protezioni	corto circuito - sovra carico – sovra temperatura				
OUTPUT					
Potenza nominale	10KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA
Potenza attiva	8KW	16KW	24KW	32KW	48KW
Numero fasi	3+N				
Fattore di cresta	3:1				
Forma d'onda	sinusoidale				
Stabilità statica	±1%				
Stabilità dinamica	± 1%				
Corrente di uscita fase/neutro	12 A	23 A	38 A	46 A	70A
Frequenza	50/60 Hz selezionabile e/o automatica				
Distorsione su carico lineare	1%				
Distorsione su carico non lineare	3%				
Sovracaricabilità	125% x 10' - 150% x 1' - 170% x 5"				
BATTERIE					
Tipo	Piombo ermetico senza manutenzione				
Tempo di ricarica	6 h				
AMBIENTE					
Colore	Black Ral 7016				
Controllo remoto	EPO				
Comunicazione	Interfaccia relè - RS232 - RS485 - USB – Interfaccia Gruppo elettrogeno				
Conformità di sicurezza	EN 62040 - 1				
Conformità EMC	EN 62040 - 2 Lev. A and Directive 73/23 EEC, 93/68 EEC, 89/336 EEC				
Grado di protezione	IP 21				
Efficienza AC/AC	> 95%				
Rumorosità	≤ 50 dBA				
Segnali remotizzabili	nr. 6 contatti liberi configurabili				
Display	LCD grafico multifunzioni 320x240				
Temperatura operativa	0 ÷ 40° C.				
Umidità relativa	95% non condensata				
OPZIONI					
Armadio batterie esterne	SI				
Kit parallelo	SI				
Trasformatore isolamento	SI				
Pannello remote LCD	SI				
Software di comunicazione	SI				
Agente SNMP	SI				
DATI					
Dimensioni mm	500 x 800 x1100				
Peso senza batterie in Kg	110	110	115	130	150

APPLICAZIONI

LAN (local area network)

Data center

Processi industriali

Apparecchiature elettromedicali

PRINCIPALI

CARATTERISTICHE

Tecnologia a DSP ed IGBT

PFC attivo di ingresso p.f. > 0,99

Distorsione di ingresso < 3%

Ampio range tensione d' ingresso

Modi operativi On Line, Line

interactive e convertitore di frequenza

By pass statico e manuale

Linea di riserva separata e protetta

Parallelabile fino a 10 unità

RS232, RS485, USB, EPO,

Interfaccia relè programmabile

OPTIONAL

Trasformatore di isolamento

Scheda di rete SNMP

Kit parallelo

Interfaccia Modbus