

Modello	MZ10	MZ15	AL20	AL30	AL40	AU060	AU080	AU100	AU120	AU160	AU200
Ingresso											
Input tensione nominale	1Ph+N 220/230/240V - 3Ph+N 380/400/415V					3Ph+N 380/400/415V					
Input frequenza nominale						50 or 60 Hz					
Input frequenza accettata						40 ÷ 70 Hz					
Fattore di potenza						0.99					
Soft start						0 ÷ 100% in 30 sec					
Backfeed protection						su richiesta					
Input distorsione corrente						THDi ≤3%					
Bypass automatico											
Bypass tensione nominale	1Ph+N 220/230/240V - 3Ph 380/400/415 V					3Ph 380/400/415 V					
Bypass frequenza nominale						50 or 60 Hz					
Uscita											
Output potenza nominale KVA	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200
Output potenza attiva KW	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	180
Output tensione nominale	1Ph+N 220/230/240V - 3Ph+N 380/400/415V					3Ph+N 380/400/415V					
Output variazione statica tensione						± 1%					
Output variazione dinamica tensione						± 5%					
Fattore di cresta						3.01					
Output distorsione tensione (linear load)						≤ 1%					
Output frequenza nominale						50Hz o 60Hz					
Output precisione frequenza						0.01%					
Batteria											
Tipo di batteria						VRLA AGM o VRLA GEL					
Massima corrente di ricarica batteria						25% nominal power					
Profilo di ricarica batterie						DIN 41733 Temperature compensated					
Comunicazione											
Segnalazioni remote						EPO remoto - ByPass esterno					
Interfaccia di comunicazione						Seriale RS232/RS485 Modbus, contatti liberi da potenziali					
Opzioni di comunicazione						Rete SNMP/HTTP/MODBUS					
Dati meccanici											
Grado di protezione						IP 20					
Dimensioni mm	390x900xh910					410x830xh1510			800x840xh1800		
Peso kg	70	70	75	80	90	240	270	290	480	540	590
Livello di rumore a 1m	54		56		58	65			66		
Temperatura di immagazzinamento						-20°C ÷ +70°C (UPS) +20°C ÷ +30°C (Battery)					
Temperatura ambiente in esercizio						+20°C ÷ +40°C					
Umidità relativa						95% senza condensa					
Altitudine						1000m slm (1% derating ogni 100m fino a 2.000m slm)					
Ventilazione						aria forzata velocità variabile					
Generale											
Efficienza sistema UPS						95,5%					
Sovraccarico ammesso						125% per 10 minuti; 150% per 60 secondi					
Normative	Direttive: LV 2006/95/CE Low Voltage Directive • EMC 2004/108/CE Electromagnetic Compatibility Directive Standards: Safety IEC EN 62040-1 • EMC IEC EN 62040-2 C2 • IEC 62040-3										