

Modello	VL50	VL60	AT80	AT100	AT120	SN160	SN200	SN250	SN300
Ingresso									
Input tensione nominale	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	implementabile								
Input distorsione corrente	THDi ≤5% (12 pulse vers. + filtro)								
Bypass automatico									
Bypass tensione nominale	3Ph 380/400/415 V								
Bypass frequenza nominale	50 or 60 Hz								
Uscita									
Output potenza nominale KVA	50	60	80	100	120	160	200	250	300
Output potenza attiva KW	40	48	64	80	96	128	160	200	240
Output tensione nominale	3Ph+N 380/400/415V								
Output variazione statica tensione	± 1%								
Output variazione dinamica tensione	± 5%								
Fattore di cresta	03.01								
Output distorsione tensione (linear load)	≤ 3%								
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			50			50		
Profilo di ricarica batterie	DIN 41733 Temperature compensated								
Comunicazione									
Segnalazioni remote	EPO remoto - ByPass esterno								
Interfaccia di comunicazione	Seriale RS232, Contatti liberi da potenziale								
Opzioni di comunicazione	Seriale RS485 ModBus; Rete SNMP/HTTP/MODBUS								
Dati meccanici									
Grado di protezione	IP 20								
Dimensioni mm	530x950xh1230		700x740xh1800			1240x800xh1800			
Peso kg	182	192	350	390	430	570	600	683	693
Livello di rumore a 1m	62			64			64		
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	94%								
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								