

Modello	HY100	HY120	HY160	HY200	HY250	HY300
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	standard su versione Plus					
Input distorsione corrente	THDi ≤2,5%					
Bypass automatico						
Bypass tensione nominale	3Ph 380/400/415 V					
Bypass frequenza nominale	50 or 60 Hz					
Uscita						
Output potenza nominale KVA	100	120	160	200	250	300
Output potenza attiva KW	100	120	160	200	250	300
Output tensione nominale	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 distorsione tensione (non linear load)	≤ 5%					
Output frequenza nominale	50Hz o 60Hz					
Output precisione frequenza	0.005%					
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	558x838xh1804		800x838xh1804		1035x838xh1804	
Peso kg	490	520	690	740	870	950
Livello di rumore a 1m	62		63		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	97% modalità on-line; 99,5% eco-mode					
Sovraccarico ammesso	125% per 15 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