

Modello	SR300-9	SR400-9	SR500-9
<b>Ingresso</b>			
Tensione nominale	380/400/415 VAC 3 P+N		
Frequenza nominale	50 or 60 Hz		
Frequenza accettata	±10% (Selezionabile)		
Fattore di potenza	>0.99		
Soft start	0 ÷ 100% in 30 sec		
Backfeed protection	Opzionale		
Distorsione corrente	<3%		
Bypass automatico	Senza interruzione		
Bypass tensione nominale	3Ph 380/400/415 V		
Bypass frequenza nominale	50 o 60 Hz		
<b>Uscita</b>			
Potenza nominale KVA	300	400	500
Potenza attiva KW	270	360	450
Tensione nominale	380/400/415 VAC 3 P+N		
Variazione statica tensione	± 1%		
Variazione dinamica tensione	±3%		
Fattore di cresta	3:1		
Distorsione tensione (linear load)	<1%		
Distorsione tensione (non linear load)	<3%		
Frequenza nominale	50Hz o 60Hz		
Precisione frequenza	0.005%		
<b>Batteria</b>			
Tipo di batteria	VRLA/GEL		
Massima corrente di ricarica batteria	25% potenza nominale		
Profilo di ricarica batterie	DIN 41733 Compensazione della temperatura		
<b>Comunicazione</b>			
Segnalazioni remote	EPO remoto - Bypass esterno		
Interfaccia di comunicazione	Porte RS232 e RS485 - 2 slot per schede opzionali		
Opzioni di comunicazione	Scheda relè, SNMP, ModBUS RTU / ModBUS TCP, ProfiBUS, EPO remoto, Pannello display remoto a distanza		
<b>Dati meccanici</b>			
Grado di protezione	IP 20		
Dimensioni mm	1200x825xh1854	1200x825xh1854	1200x825xh1854
Peso kg	830	840	850
Livello di rumore a 1m dBa	<74dBa		
Temperatura di immagazzinamento	-20°C ÷ +70°C (UPS) • +20°C ÷ +30°C (Batterie)		
Temperatura ambiente di esercizio	-5°C ÷ +70°C (UPS) • +20°C ÷ +30°C (Batterie, con riduzione prestazioni)		
Umidità relativa	95% senza condensa		
Altitudine	1000m asl (1% derating ogni 100m fino a 2000m)		
Ventilazione	Aria forzata velocità variabile		
<b>Generale</b>			
Efficienza sistema UPS	96%		
Sovraccarico ammesso	125% per 10 min, 150% per 1 min		

**Normative**

**Directive:** LV 2014/35/UE Low Voltage Directive • EMC 2014/30/UE Electromagnetic Compatibility Directive  
**Standards:** Safety IEC EN 62040-1 • EMC IEC EN 62040-2 • IEC 62040-3 VFIS - 111 • RoHS compliant