

ARAL RT

On-Line Rack: ARAL RT 1-3 kVA



- Online / Doppia conversione
- Fattore di potenza 0,9
- Tecnologia con controllo digitale DSP avanzato
- Design rack/tower convertibile
- Controllo armoniche attivo

- Molteplici modalità di operazione
- Facile aggiornamento firmware
- EPO (sgancio di emergenza)
- Uscite programmabili opzionali
- Riserva di carica programmabile



Mod. ARAL RT 1000
Mod. ARAL RT 2000
Mod. ARAL RT 3000



Mod. ARAL RT 1000
Mod. ARAL RT 2000
Mod. ARAL RT 3000

Specifiche tecniche

Modello		ARAL RT 1000	ARAL RT 2000	ARAL RT 3000
Ingresso	Tensione *	110-300 Vac		
	Frequenza	50 ± 5 Hz (rilevamento automatico)		
	Fase	Monofase con terra		
	Fattore di potenza (cosfi)	≥ 0.99 con carico lineare		
Uscita	Potenza	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
	Tensione	208/220/230/240 Vac		
	Fattore di potenza (cosfi)	0.9		
	Gamma di frequenza	±1Hz o ±3Hz (selezionabile)		
	Fattore di cresta	3:1		
	THDv	< 3 % (con carico lineare)		
	Forma d'onda	Onda sinusoidale pura		
	Tempo di trasferimento	0 ms		
Efficienza	Modalità linea	Fino al 91%		
	Modalità ECO	Fino al 97%		
Display	LCD	Tensione / Frequenza / Carico / Livello Batteria / Tensione in uscita / Corrente in uscita / Autonomia stimata		
	Auto diagnostica	All'accensione, pannello frontale e software di controllo, controllo programmato ogni 24 ore		
Allarmi	Sonoro e visivo	Guasto della linea, batteria scarica, trasferimento al bypass, anomalia del sistema		
Batteria	Tipologia	Batterie Ermetiche VRLA 12V		
	Tempo di ricarica	4 ore al 90%		
Protezione	Protezione totale	Sovraccarico, surriscaldamento, corto circuito, carica batterie		
	Resistenza sovraccarico	105% continuo, 120% per 30 sec., 150% per 10 sec.		
	EPO	Spegnimento uscita immediato		
	Surriscaldamento	Modalità normale: trasferimento alla modalità bypass / Modalità a batteria: spegnimento UPS immediato		
Funzioni	Multi modalità	Normale / ECO / CVCF		
	Presa programmabile	Opzionale		
	Riserva di carica	Sì		
	DC Start	Sì		
Caratteristiche fisiche	Peso netto	11,7Kg	21,8Kg	24,6Kg
	Dimensioni (LxHxP)	440x88x405 mm	440x88x600 mm	
Caratteristiche ambientali	Temperatura d'esercizio	0~40°C		
	Umidità d'esercizio	20% ~ 95%RH (senza condensa)		
	Altitudine	1000m (senza declassamento)		
	Livello di rumore	≤50dBA @ distanza 1 metro		
Interfaccia	Standard	RS-232, EPO, USB		
	Opzioni	Relè contatto pulito, SNMP/Web Card, RL-485 (Modbus)		
	Piattaforme compatibili	Microsoft Windows, Linux, Mac, etc.		
Standard e Certificazioni	Sicurezza	EN62040-1		
	EMC	EN62040-2 (C2)		
	Marcature	CE		

* In base alla percentuale di carico

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso