



UPS PERSEUS (10kVA – 40kVA)



La serie Perseus Plus II è ideale per la protezione di sistemi Mission Critical sia nell'ambito delle telecomunicazioni che delle reti informatiche, dove i rischi connessi all'alimentazione, possono compromettere la continuità di servizio con evidenti rischi per le utenze e costi elevati.

La serie è disponibile nei modelli da 10kVA a 40kVA con ingresso ed uscita trifase, con tecnologia On Line a doppia conversione, come definito dalla norma IEC EN 62040-3.

La nuova serie Perseus Plus II è stata ulteriormente sviluppata per ottenere ancora più potenza disponibile con Fattore di Potenza in uscita pari a 1 (kVA=kW) ed ottenere così maggiori prestazioni; in esecuzione tower è progettato e realizzato con tecnologie e componenti di ultima generazione, per garantire la massima protezione delle utenze alimentate, nessun impatto sulla linea di alimentazione e saving energetico.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 3 On-line doppia conversione
- 3 Power Factor 1 (kW=kVA)
- 3 Display LCD di facile lettura e orientabile
- 3 Layout Rack/Tower convertibile
- 3 ECO mode per risparmio energetico
- 3 Espandibilità
- 3 Stabilità della tensione in uscita (<1%)
- 3 Fattore di Cresta 3:1
- 3 Funzione : Emergency power off (EPO)
- 3 Batterie sostituibili a caldo
- 3 Espandibilità con kit esterni
- 3 Scheda di interfaccia LAN/SNMP (opzionale)
- 3 Conformità alle normative EN62040
- 3 Software di spegnimento automatico apparati e di gestione tramite SNMP (compatibile con Windows e Linux)



MODEL	Perseus Plus II 10kVA	Perseus Plus II 15kVA	Perseus Plus II 20kVA	Perseus Plus II 30kVA	Perseus Plus II 40kVA
Capacity	10kW	15kW	20kW	30kW	40kW
INPUT					
Nominal voltage	380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)				
Operating voltage range	208~478Vac				
Operating frequency range	46-54Hz at 50Hz/56-64Hz at 60Hz (auto sensing)				
Power factor	≥0.99				
Harmonic distortion (THDi)	≤5% (100%non-linear load)				
Bypass voltage range	220Vac Max.voltage: +25% 230Vac Max.voltage: +20% 240Vac Max.voltage: +15% Min. voltage: -45%				
	Frequency synchronize tracing range: ±10%				
Generator input	Supported				
OUTPUT					
Output voltage	380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)				
Voltage regulation	±1%				
Power factor	1				
Output frequency	2.Battery Mode:(50/60±0.1)Hz				
Crest factor	3:1				
Harmonic distortion (THD)	≤2% with linear load				
	≤5% with non linear load				
Efficiency	95.5% (AC Mode)				
	98,5% (Eco Mode)				
Battery voltage	240Vdc			360Vdc	
Charge Current(A)	recharge current can be set according to battery capacity installed, max 10A				
Battery configuration	20pcs 12V 9Ah	40 pcs 12V 7Ah	40 pcs 12V 9Ah	60 pcs 12V 7Ah	60 pcs 12V 9Ah
SYSTEM FEATURES					
Transfer time	Utility to Battery : 0ms; Utility to bypass: 0ms				
Overload	Load≤110%: last 60min,≤125%: last 10min,≤150%: last 1min,≥150% change to bypass.				
Alarm	overload, utility abnormal, UPS fault, battery low, etc.				
Protection	short circuit, overload, over temperature, battery low, fan fault alarm.				
Communication	USB, RS485, Parallel port, Coupler dry contact, Intelligent slot SNMP card (optional), Relay card (optional)				
Input/Output connection	Screw				
ENVIRONMENTAL					
Operating temperature					
Storage temperature					
Humidity range					
Altitude	< 1500m.When>1500m,lower the rated power for use				
Noise level	<60dB	<65dB	<65dB	<70dB	<70dB
PHYSICAL					
Dimension D×W×H (mm)	900 x 250 x 868			900 x 250 x 868	
Net weight (kg)	129	186		# 236	240
STANDARDS					
Safety & performance	IEC/EN62040-1 & 2,IEC/EN60950-1, IEC/EN62040-3				
Nota: Specifiche Tecniche soggette a modifica senza preavviso					