

Pegasus 10-40kVA

10-20 kVA 3/1-faze

10-40 kVA 3/3-faze



On-line dublă conversie 10, 15, 20, 30, 40kVA

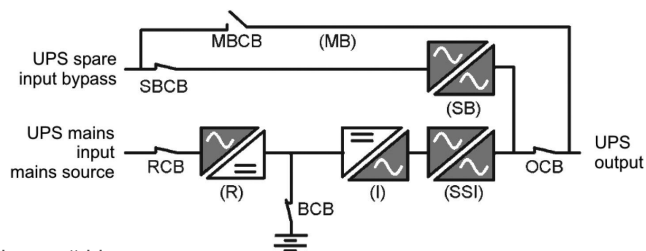
Pegasus este un sistem on-line dublă conversie cu intrare trifazată și ieșire mono- sau trifazată. Până la 6 unități se pot conecta în paralel pentru redundanță.

Componentele lui electronice sunt fabricate după cele mai înalte standarde, cunoscute în industria militară. Astfel acest sistem oferă fiabilitate și siguranță de un grad sporit.

PEGASUS 10-40kVA este proiectat pe baza tehnologiei modulare. Fiecare modul de putere este echipat cu circuit de auto-diagnostizare pentru ușurarea identificării și înlăturarea problemelor.

Utilizarea redresoarelor cu IGBT reduce distorsiunile rețelei de alimentare. Forma de undă este aproape sinus ideal, factorul de putere la intrare s-a mărit semnificativ comparativ cu modelele tradiționale cu tiristoare.

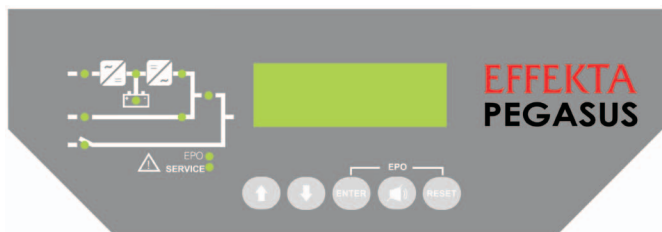
- Clasificare UPS VFI-SS111 în conformitate cu IEC 62040-3
- On-line dublă conversie
- Redresor IGBT
- Factor de putere la intrare >0,99
- Tehnologie modulară
- Modele cu ieșire mono- sau trifazată
- Module capabile de autodiagnostizare
- Eficiență înaltă
- Ieșire pur sinusoidală
- Control digital
- Display LCD comod
- Design compact
- Masă redusă
- RS232, RS485 și sloturi de expansiune pentru diferite porturi de comunicație (SNMP, Relee)
- Garanție 24 luni
- Opțional management baterii BACS inclus
- Opțional legare în paralel până la 6 unități
- Opțional extensie dulap baterii extern



diagramă bloc



Electronică UPS (design modular / modul putere)



panou de comandă

Specificații

Model	PEGASUS 10kVA 31/33	PEGASUS 15kVA 31/33	PEGASUS 20kVA 31/33	PEGASUS 30kVA 33	PEGASUS 40kVA 33
Putere	10kVA / 8kW	15kVA / 12kW	20kVA / 16kW	30kVA / 24kW	40kVA / 32kW
Eficiență % (Mod ECO)	>98	>98	>98	>98	>98
Eficiență (AC-AC) - % (Mod Online)	>92	>92	>92	>92	>92
Intrare	Tensiune nominală				
	3-faze. 400VAC				
	Plajă tensiune				
	380-400-415VAC +10% / -20%				
Ieșire	Tensiune				
	model 31: 220, 230, 240 selectabil / model 33: 380-415VAC selectabil				
	Frecvența				
	50Hz - 60Hz +/- 5Hz				
	Factor de putere				
	>0.99				
Baterii	Tip				
	VRLA, fără mentenanță				
	Capacitate				
	la cerere				
	Autonomie (Timp backup)				
la cerere					
Tensiune nominală					
2 x 360VDC @ 25°C					
Tensiune încărcare					
la cerere					
Durată reîncărcare					
7-8h până la 90%					
Timp transfer	AC-DC -> bypass				
0ms					
Display	LCD				
	Display alfanumeric iluminat				
Avert. sonoră	LED				
	Diagramă cu LED-uri				
Interfață	Resetabil				
	DA				
	RS-232				
	DA				
Ambianță	SNMP (Opțional)				
	Management prin adaptor SNMP opțional și webbrowser				
	Contacte libere (opțional)				
Opt semnale prin card opțional					
Masa	Temperatura				
	0-40°C (Baterii 0 - +25°C)				
	Umiditate				
	20-80% necondensat				
Dimensiuni	Zgomot acustic (la o distanță de 1m)				
	< 50dBA				
	Fără baterii				
90kgs					
Siguranța	Cu baterii				
	250kgs				
Carcasa	100kgs				
	260kgs				
Culoare	100kgs				
	141kgs				
141kgs					
la cerere					
la cerere					
În x Lă x Ad în mm					
1200 x 450 x 650					
1200 x 450 x 650					
1200 x 450 x 650					
1200 x 450 x 650					
1200 x 450 x 650					
EN 50091-2, CE					
IP 20					
RAL 7035					