

Pegasus 10-20 kVA

10-20 kVA - nr. faze intrare / ieșire : 3/1

10-20 kVA - nr. faze intrare / ieșire : 3/3



On-line dublă conversie 10, 15, 20kVA

Pegasus este un sistem on-line dublă conversie cu intrare trifazată și ieșire mono- sau trifazată. Până la 4 unități se pot conecta în paralel pentru redundanță.

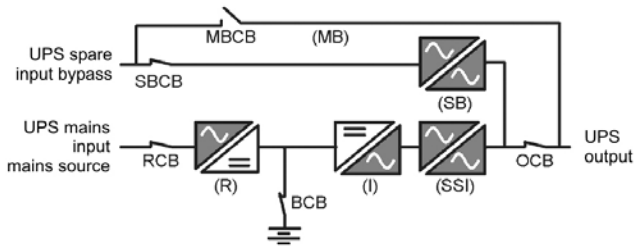
Componentele lui electronice sunt fabricate după cele mai înalte standarde, cunoscute în industria militară. Astfel acest sistem oferă fiabilitate și siguranță de un grad sporit.

PEGASUS 10-20kVA este proiectat pe baza tehnologiei modulare. Fiecare modul de putere este echipat cu circuit de auto-diagnostizare pentru ușurarea identificării și înlăturării a 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 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 confortabil
- Design compact
- Masă redusă
- RS232, RS485 și sloturi de expansiune pentru diferite porturi de comunicație (SNMP, Relee)
- Garanție 24 luni

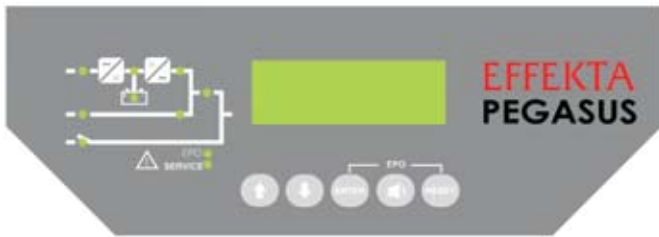
- Opțional management baterii BACS inclus
- Opțional legare în paralel până la 4 unități
- Opțional extensie dulap baterii extern



diagramă bloc



UPS
(design modular)



panou de comandă

Specificații

Model		PEGASUS 10 kVA 31/33	PEGASUS 15 kVA 31/33	PEGASUS 20 kVA 31/33
Putere		10kVA / 8kW	15kVA / 12kW	20kVA / 16kW
Eficiență % (Mod ECO)		>98	>98	>98
Eficiență (AC-AC) - % (Mod On-line)		>92	>92	>92
Intrare	Tensiune nominală	3 faze. 360VAC		
	Toleranță	380-415VAC +/- 15VAC		
	Frecvență	50Hz - 60Hz selectabil		
	Factor de putere	≥0.99		
Ieșire	Tensiune	model 31 faze : 220, 230, 240 selectabil / model 33 faze : 380-415VAC selectabil		
	Frecvență	50Hz sau 60Hz +/- 0.001Hz (mod baterii) +/- 2Hz sincronizat (mod line)		
	Forma de undă	Sinus		
	Distorsiune	<1% (Sarcină lineară), 5% (Sarcină nelineară), în conformitate cu IEC 62040-3		
	Crest factor	3:1		
Baterii	Tip	Plumb-acid, fără mentenanță (VRLA)		
	Capacitate	2 x 180 x 7.2Ah	2 x 180 x 7.2Ah	2 x 180 x 7.2Ah
	Autonomie	La cerere	La cerere	La cerere
	Tensiune nominală	2 x 406VDC @ 25°C		
	Tensiune descărcare nominală	2 x 310VDC		
	Tensiune de încărcare	La cerere	La cerere	La cerere
Timp transfer	Timp reîncărcare	7-8 ore până la 90%		
Display	comutare de pe AC-DC pe bypass	0ms		
	LCD	Display LCD alfanumeric, iluminat		
Avert. acustică	LED	Diagramă cu LED-uri		
	Resetabil	Da		
Interfețe	Interfață RS-232	Da		
	SNMP (Opțional)	Management prin adaptor opțional SNMP-Webbrowser		
	Contacte relee (opțional)	8 semnale printr-un card opțional		
Ambianță	Temperatura	0-40°C (Baterii 0 - +25°C)		
	Umiditate	20-80% necondensat		
	Zgomot acustic (la distanță de 1m)	< 50dBA		
Masă	Fără baterii	90kg	100kg	100kg
	Cu baterii	250kg	260kg	260kg
Dimensiuni	În x Lă x Ad în mm	1200 x 450 x 650	1200 x 450 x 650	1200 x 450 x 650
Securitate		EN 50091-2, CE		
Carcasa		IP 20		
Culoare		RAL 7035		