

Pegasus 200-300kVA

200-300 kVA 3/3 faze



On-line dublă conversie 200, 250, 300kVA

PEGASUS este un sistem UPS trifazat, On-line dublă conversie. Poate funcționa în mod paralel-redundant pentru a oferi siguranță și putere mărită.

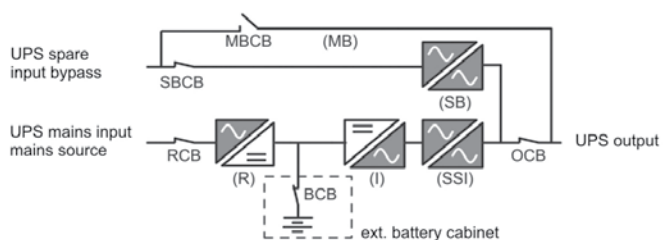
Componentele electronice sunt fabricate după cele mai înalte standarde, cunoscute în industria militară. Astfel acest sistem oferă fiabilitate și siguranță de un grad sporit.

Utilizarea redresoarelor cu IGBT reduce distorsiunile rețelei de alimentare. Forma undei se apropie de sinusoidă ideală, factorul de putere la intrare s-a mărit comparativ cu modelele tradiționale cu tiristoare.

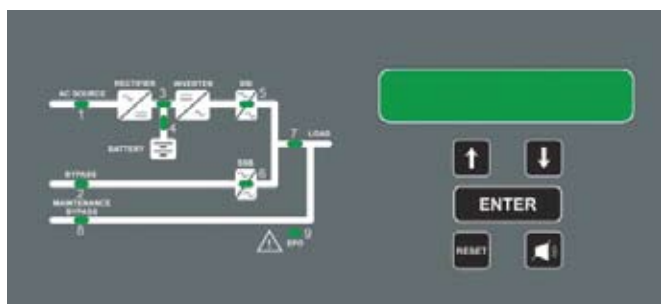
Transformatorul de izolare pe ieșire asigură izolare galvanică între sarcina conectată și circuitul intern de curent continuu respectiv baterii.

- Clasificare UPS VFI-SS111 în conformitate cu IEC 62040-3
- On-line dublă conversie
- Redresor IGBT
- Transformator izolare galvanică pe ieșire
- Factor de putere la intrare >0.96
- Ieșire sinusoidală
- Control digital
- Display LCD confortabil
- Design compact
- RS232, RS485 (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



panou de comandă



Electronică UPS

Specificații

Model		PEGASUS 200kVA	PEGASUS 250kVA	PEGASUS 300kVA
Putere		200kVA / 160kW	250kVA / 200kW	300kVA / 240kW
Eficiență (AC-AC) - % (mod ECO)		>97	>97	>97
Eficiență (AC-AC) - % (mod On-line)		>93	>93	>93
Intrare	Tensiune nominală	3 faze. 380VAC		
	Tensiune toleranță	380-400-415VAC +10% / -20%		
	Frecvență	50Hz - 60Hz +/- 5Hz		
	Factor de putere (@ 400V)	>0.96		
Ieșire	Tensiune	380-415VAC +/- 1% selectabil		
	Frecvență	50Hz or 60Hz +/- 0.001Hz (mod baterii) +/- 2Hz sincronizat (mod line)		
	Forma de undă	Sinus		
	Curent nominal @ CosPhi 0.8/1.0	290/230A	360/290A	430/360A
	Curent scurtcircuit	462A	520A	578A
	Distorsiune	<2% (Sarcină lineară), <5% (Sarcină nelineară), în conformitate cu IEC 62040-3		
	Crest factor	3:1		
Baterii	Tip	Plumb-acid, fără mentenanță (VRLA)		
	Capacitate	La cerere	La cerere	La cerere
	Celule	300	300	300
	Autonomie	La cerere	La cerere	La cerere
	Tensiune nominală	681VDC la 25°C		
	Tensiune de descărcare minimă	495VDC		
	Tensiune de încărcare	La cerere	La cerere	La cerere
Timp transfer	de pe AC-DC pe bypass	7-8 ore 90%		
Display	LCD	0ms		
	LED	Display LCD alfanumeric, iluminat Diagramă cu LED-uri		
Avert. acustică	Resetabil	Da		
Interfețe	Interfață RS-232	Da		
	SNMP (Opțiune)	Management prin adaptor opțional SNMP și webbrowser		
	Contact rele	Prin card opțional		
Ambianță	Temperatura	0-40°C (Baterii 0- +25°C)		
	Umiditate	<95% necondensat		
	Zgomot acustic (@ distanța de 1m)	< 62dBA		
Masă	Fără baterii	870kg	1020kg	1200kg
Dimensiuni	În x Lă x Ad în mm	1900 x 1200 x 860	1900 x 1200 x 860	1900 x 1200 x 860
Securitate		EN 50091-2, CE		
Carcasă		IP 20		
Culoare		RAL 7035		