

Catalogue des produits

Alimentation sans interruption
Ligne interactive
Monophasé en ligne
Montage en Rack en ligne
Longue phase mono en ligne
DSP Plus 3 entrées/1 sortie
DSP Plus 3 entrées / 3 sorties
Dsp 3 entrées / 3 sorties



Uninterruptible Power Supply
Line Interactive
Online Mono Phase
Rack Mount Online
Long Online Mono Phase
Dsp Plus 3 Input/1 Output
Dsp Plus 3 Input / 3 Output
Dsp 3 Input / 3 Output

Régulateur de tension automatique
MCU monophasé
Régulateurs de tension monophasés
Régulateurs de tension 3f-3f
Régulateurs de tension 3f-3fasservi



Automatic Voltage Regulator
MCU Monophase
Monophase Voltage Regulators
3f-3f Voltage Regulators
Servo Controlled AVR Device

Batterie industrielle
Batteries sèches pour onduleurs
Batterie au gel



Valve Regulated Lead Acid Battery



Battery Industrial
Dry Type Ups Batteries
Gel Battery



Adresse du siège social
Sultan Sélim Mah. Sultan Sélim Cad.
NON : 181/B
Kagithane / Istanbul TR



Services après-vente
H.Rıfat Paşa Mah.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat :8 No:806
Şişli / İstanbul / Türkiye



Adresse du Qatar
Rue Salwa Road
Immeuble commercial Ain Khalid
Non : 8 Doha/QATAR



Adresse Ouzbékistan
Fargona Yuli23,
Yashnabad, Tachkent , Ouzbékistan



Adresse Soudan
Bloc Arkaweet
No:65 Khartoum / SOUDAN



Adresse en Côte d'Ivoire
06BP2521 Abidjan 06
2 Plateaux Vallon Rue J50 ;
en face de la cité Lémania



"Fabrication impeccable"

Alimentation sans interruption Ligne interactive

Les onduleurs interactifs en ligne ont une meilleure régulation de la tension de sortie que les onduleurs hors ligne. De plus, les limites de régulation peuvent être comprises entre 2% et 5%. Ces limites réglementaires sont suffisantes pour la plupart des appareils électroniques.

S'il y a une tension secteur, la perte de puissance sera très faible car l'onduleur ne consommera que suffisamment de puissance pour équilibrer la partie du réseau inférieure ou supérieure à 220 VAC. Cette fonctionnalité est l'avantage le plus important des onduleurs interactifs en ligne par rapport aux onduleurs en ligne.

Les autres avantages importants des Line Interactive Ups sont qu'ils n'utilisent pas de piles lorsqu'ils fonctionnent en mode secteur, ce qui augmente la durée de vie des piles. Pendant que l'ASI fonctionne en mode secteur, les batteries restent en charge tampon. Ceci est très avantageux pour les batteries avec un nombre de charge-décharge limité. Dans les onduleurs en ligne, puisque les batteries sont sur la ligne CC alimentant l'onduleur, le courant est constamment tiré d'elles. Cela réduit la durée de vie de la batterie.

Ils peuvent fonctionner avec une efficacité inférieure à celle du modèle Off-Line et une efficacité supérieure à celle du modèle On-Line. Étant donné que les Off-Line Ups sont en position de veille lorsque le secteur est présent, il n'y a pas de perte de puissance. Compte tenu du temps total, les onduleurs Line-Interactive affichent une efficacité inférieure. Étant donné que l'unité d'onduleur On-Line Ups est toujours allumée à pleine puissance, l'efficacité est faible.

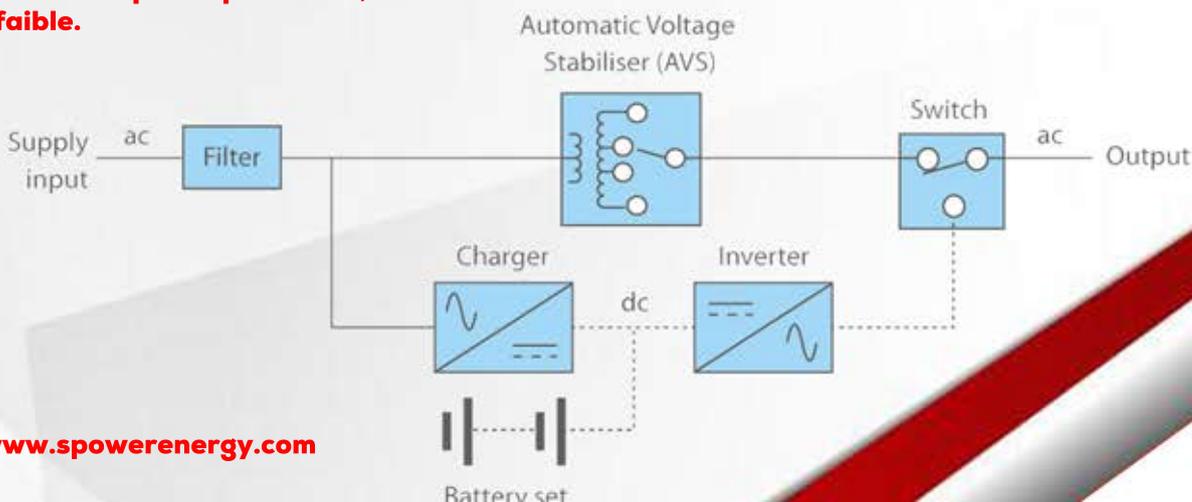
Uninterruptible Power Supply Line Interactive

Line-Interactive Ups have better output voltage regulation than Off-Line Ups. In addition, the regulation limits can be between 2% and 5%. These regulation limits are sufficient for most electronic devices.

If there is mains voltage, the power loss will be very low since the inverter unit will only consume enough power to balance the lower or higher part of the grid than 220 VAC. This feature is the most important advantage of Line-Interactive Ups over On-Line Ups.

Other important advantages of Line Interactive Ups are that they do not use batteries while operating in mains mode, thus increasing the lifetime of the batteries. While UPS is operating in mains mode, the batteries remain in buffer charge. This is very beneficial for batteries with limited charge-discharge number. In On-Line Ups, since the batteries are on the DC line that feeds the inverter, current is constantly drawn from them. This reduces the battery life.

They can operate with lower efficiency than the Off-Line model and higher efficiency than the On-Line model. There is no power loss as Off-Line Ups are in stand-by position when the mains is present. Considering the total time, Line-Interactive Ups show lower efficiency because efficiency is low in On-Line Ups since the inverter unit is always on with full power.





"Fabrication impeccable"

**Alimentation sans interruption
Ligne interactive**

**Uninterruptible Power Supply
Line Interactive**

MODEL	CAT-600	CAT-650	CAT-850	CAT-1000	CAT-1200	CAT-1500	CAT-2000
POWER(VA.)	600VA	650VA	850VA	1000 VA	1200 VA	1500 VA	2000VA
POWER (W.)	360 W	390 W	510 W	600 W	720 W	900 W	1200 W
INPUT							
Voltage	220 Vac. / 230 Vac. / 240 Vac.						
Voltage Range	-%30 / +%25						
Frequency	50 / 60 Hz. Auto-sensing						
OUTPUT							
Voltage Regulation	± % 10 (Battery Mode)						
Frequency	50 / 60 Hz. ± 1 Hz.						
Wave Form	Simulated Sinewave						
Transfer Time	< 6 ms						
Output	2	2	2	3	3	3	2
BATTERY							
Dc Voltage	12 Vdc.			24 Vdc.			
Battery Pc	1	1	1	2	2	2	2
Battery Protection	12V. 7 Ah.	12V. 7 Ah.	12V. 8 Ah.	12V. 7 Ah.	12V. 7 Ah.	12V. 9 Ah.	12V. 9 Ah.
Charge Time	% 5 Hours to 90% after complete discharge						
Battery Management	Over Discharge Protection						
Advanced Battery Management	Yes						
FUNCTIONS							
Display	Led status indicators for AC normal (Green), Back-up (Yellow), UPS cut-off (Red)						
Alarms	Buzzer on for back-up mode, battery low, overload						
Short Circuit Protection	AC Fuse and electronic circuit (Line mode); electronic circuit (Back-up Mode)						
Voltage Regulation	2 Steps boost and 1 steps buck AVR						
Dc Start Function	Yes						
OTHERS							
Operating Temp.	0 °C- 40 °C						
Audible Noise	< 40 Db (at 1 meter)						
STANDARTS	TS EN ISO 9001: 2008, TS EN ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, GOST, CE EN 62040-1: 2008 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)						
DIMENSIONS							
Dimensions (DxWxH) mm	308*90*170			385*98*170		370*150*170	
Weight (Kg.)	4,515	4,515	5,220	8,975	8,975	10,680	13,265



Ups - Régulateur - Akü



"Fabrication impeccable"

Alimentation sans interruption Régulateur de tension Batterie

**"Spower Energy"
Energy Solutions**

"Spower Energy" company Manufacturer for Ups and Power Solutions Located in Turkey.
For Contact and export department

"Spower Energy" is a group company under the umbrella of MSK Global Electronics.

**Société "Spower Energy" Fabricant d'onduleurs et de solutions d'alimentation située en Turquie.
Pour le service Contact et export**

"Spower Energy" est une société du groupe sous l'égide de MSK Global Electronics.



**Adresse du siège social
Sultan Sélim Mah. Sultan Sélim Cad.
NON : 181/B
Kagithane / Istanbul TR**



**Services après-vente
H.Rifat Paşa Mah.
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat :8 No:806
Şişli / İstanbul / Türkiye**



**Adresse du Qatar
Rue Salwa Road
Immeuble commercial Ain Khalid
Non : 8 Doha/QATAR**



**Adresse Ouzbékistan
Fargona Yuli23,
Yashnabad, Tachkent , Ouzbékistan**



**Adresse Soudan
Bloc Arkaweet
No:65 Khartoum / SOUDAN**



**Adresse en Côte d'Ivoire
06BP2521 Abidjan 06
2 Plateaux Vallon Rue J50 ;
en face de la cité Lémania**

Appelez-nous :

+90 212 989 0675 (siège social)

+90 212 324 48 44

+90 212 220 22 33 (Centre de services)

Pour les SAV langues parlées : anglais, arabe, turc, russe

Chapeau Whatsapp: +90 542 648 68 44 

Fax: +90 212 284 48 45

Contactez-nous

info@spowerenergy.com

Call us:

+90 212 989 0675 (Head Office)

+90 212 324 48 44

+90 212 220 22 33 (Service Center)

For After Sales Services spoken languages: English, Arabic, Turkish, Russian

Whatsapp for international Service: +90 542 648 68 44

Fax: +90 212 284 48 45

info@spowerenergy.com