



## SAVER PLUS DSP SERIES

### ALIMENTATION STATIQUE SANS INTERRUPTION

De 10 à 30KVA - Entrée triphasée - Sortie monophasée

Technologie on-line double conversion

Technologie de numérisation DSP (Real Digital Signal Processeur)

Large plage de tension d'entrée admise sans passer sur batterie (140 à 480V)

Facteur de puissance d'entrée supérieur à 0,97

Chargeur de batterie intelligent (Compensation en température, autonomie et durée de vie allongées)

Faible encombrement

Régulation de la vitesse des ventilateurs

Redondance des composants vitaux

Intelligence artificielle utilisant des algorithmes pour améliorer la fiabilité et les performances

Ecran LCD pour le management

Port RS232 pour le dialogue avec les serveurs sous les principaux O.S.

Logiciel d'arrêt ordonné des différents O.S.

Adaptateur WEB/SNMP pour le management sous les technologies IP

Différentes autonomies disponibles

By-pass statique et de maintenance inclus

Simplicité d'installation et faible coût d'exploitation

Garantie 2 ans \*

\* batterie garantie en standard un an



*La marque d'un spécialiste*

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



## SAVER PLUS DSP SERIES

TYPE	SD3110	SD3115	SD3120	SD3130
Puissance utilisation KVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
<b>ENTREE</b>				
Tension nominale	380V / 400V / 415V 3 Phases + N			
Tension minimum	140V 3 Phases + N			- 15 %
Tension minimum à pleine charge	260V 3 Phases + N			- 15 %
Tension maximum	480V 3 Phases + N			+ 15 %
Fréquence	50 - 60 Hz (45 à 65 Hz)			50 - 60 Hz (± 5 %)
Courant nominal	11,8 A/Phase	17,4 A/Phase	23,3 A/Phase	60 A/Phase
Courant maximum	36 A/Phase	53 A/Phase	71 A/Phase	60 A/Phase
Facteur de puissance	> 0,97			0,7
<b>BY-PASS</b>				
Tolérance de tension	10 % (ajustable)			
Tolérance de la fréquence	3 Hz (ajustable)			
Temps de transfert	0 ms			
<b>BATTERIE</b>				
Type	Plomb étanche sans maintenance			
Nombre d'éléments	32			26
Temps de recharge	< 4 h			
Autre	Chargeur compensé en température. La batterie est indépendante de la charge			Interne jusqu'à 40 AH
<b>SORTIE</b>				
Tension nominale	210V / 220V / 230V (ajustable)			
Forme d'onde	Sinus			
Taux de distorsion	> 3 %			
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz (ajustable)			
Régulation statique (0 % à 100 % de charge)	1 %			
Facteur de crête	3			
Surcharge	> 30 s à 150 % de charge			100 à 125 % 10 mn ; 125 à 150 % 1 mn ; > 150 vers by-pass
Rendement	> 92 %			
<b>PROTECTION</b>				
Protection	Température excessive, surtension, surintensités, décharge profonde des batteries			
<b>COMMUNICATION</b>				
RS 232	Isolement selon EN60950			
Contacts secs	Isolement selon EN60950			
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
Température	0 - 40° C			
Température recommandée (batterie)	20 - 25° C			
Humidité	< 95 %			< 90 %
Bruit audible à 1 m	< 55 dB			
<b>DIMENSIONS</b>				
Poids sans batterie	55 kg	180 kg	185 kg	300 kg
Dimensions (mm / L x D x H)	270 x 670 x 680	430 x 820 x 1170	430 x 820 x 1170	550 x 855 x 1360
<b>NORMES</b>				
Sécurité	EN50091-1			
EMC	EN50091-1			
Protection	IP 20			

### Nos Coordonnées en France :



Siège social

Z.A.C. "Quartier de la Loge" - RN 141- 16590 Brie  
Tél. : 05 45 65 77 77 - Fax : 05 45 65 71 04

E-mail : [ecus@ecus.fr](mailto:ecus@ecus.fr) • Site Internet : [www.ecus.fr](http://www.ecus.fr)

ECUS ILE-DE-FRANCE : Le Triangle - 51, avenue de Cœuilly  
94420 Le Plessis-Trévisé  
Tél. : 01 45 94 02 44 - Fax : 01 45 94 49 71  
E-mail : [alb@ecus.fr](mailto:alb@ecus.fr)

ECUS RHÔNE-ALPES : 67, Chemin Neuf - 69780 Toussieu  
Tél. : 04 72 48 15 10 - Fax : 04 72 48 15 11  
E-mail : [fbo@ecus.fr](mailto:fbo@ecus.fr)

ECUS TOULOUSE : 2, rue de la Vieille Eglise - 31270 Cugnaux  
Tél. : 05 62 87 34 52 - Fax : 05 62 87 34 59  
E-mail : [emh@ecus.fr](mailto:emh@ecus.fr)

ECUS PACA : Espace Azur - 1056, Chemin des Campelières  
06250 Mougins  
Tél. : 04 92 18 40 52 - Fax : 04 92 18 40 59  
E-mail : [plm@ecus.fr](mailto:plm@ecus.fr)

ECUS RENNES : Parc d'Activités du Bois de Sœuvres  
4, rue de la Clairière - 35770 Vern-sur-Seiche  
Tél. : 02 23 27 06 76 - Fax : 02 23 27 06 84  
E-mail : [pys@ecus.fr](mailto:pys@ecus.fr)