

UPS • TRIFÁSICO

Solucion Modular

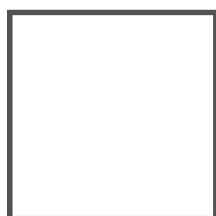
60KW
80KW
120KW
140KW

Ideal para Corporativo y Gobierno

Smartbitt ofrece un sistema de UPS con tecnología modular que se puede escalar fácilmente en potencia y baterías con redundancias N+1 o N+X. El diseño modular aplica al módulo de potencia, módulo de STS y el módulo de batería. Este diseño simplifica el mantenimiento y la sustitución de componentes, reduciendo el tiempo total de reparación.

2 AÑOS DE GARANTÍA*
En componentes electrónicos, 1 en baterías.

[Descarga la ficha técnica](#)



Principales Características

- Alta eficiencia con tecnología OnLine doble conversión.
- Alta escalabilidad
- Factor de potencia de salida unitario
- El diseño modular reduce el MTTR
- Redundancia en paralelo N+1 o N+X para garantizar el suministro de energía.
- Instalación y mantenimiento sencillo
- Configuración flexible de la batería, se adapta para diferentes aplicaciones
- Operación altamente fiable con la fuente de alimentación redundante es STS
- Corriente de carga ajustable por el usuario
- Alta capacidad de sobrecarga
- Display Gráfico de 5.7 "LCD.



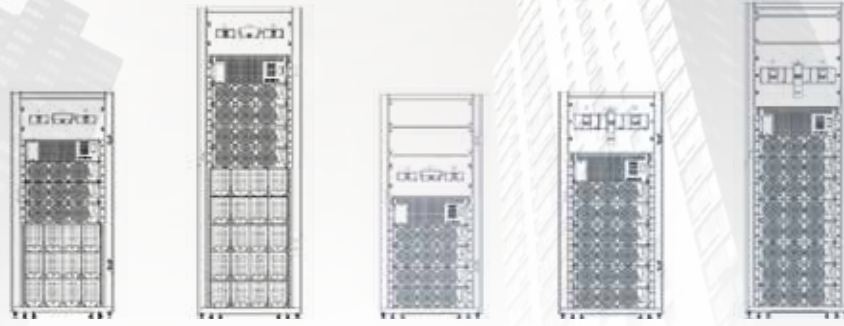
MODELO	SBOLCB30UM60LV	SBOLCB42UM80LV	SBOLCB30UM80LV	SBOLCB30UM120LV	SBOLCB42UM140LV
Fase					
Capacidad de gabinete	60KW	80KW	80KW	120KW	140KW
Tipo de batería	Batería integrada		Bancos de baterías externas		
Capacidad módulo de potencia	20KVA/20KW				
Max.No Modulo de potencia	3	4	4	6	8
Max. No de set de baterías	3	4			
ENTRADA					
Voltaje nominal	3 x 208/220 VAC (3Ph+N)				
Rango de voltaje	182V ~ 253V at 90% - 100% Carga 156V ~ 253V at 63% - 90% Carga 121V ~ 253V for <63% Carga				
Frecuencia nominal	50/60Hz (Deteccion Automatica)				
Rango de frecuencia	40Hz-70Hz				
Factor de potencia	> 0.99 al 100% de carga, >0.98 al 50% de carga				
Distorsion armonica (THDi)	< 3% @ 100% carga				
SALIDA					
Voltaje nominal	3 x 208/220 VAC (3Ph+N)				
Regulacion de voltaje (Steady state)	≤± 1% Tipico (Carga balanceada) ≤± 2% Tipico (Carga balanceada)				
Rango de frecuencia (Rango de sincronizacion)	46Hz - 54Hz ó 56Hz - 64Hz				
Capacidad de sobrecarga	1 hora por 110%, 10 mins por 125%, 1 min por 150% y 200ms por >150%				
Distorsion armonica	≤ 2% THD (Carga Lineal) ≤ 4% THD (Carga no-lineal) (PF = 0.8 ~ 1)				
Eficiencia	Hasta 92.5% sobre 50% Carga				
BATERIA / CARGADOR					
Voltaje nominal	±120V (12V x 20 pcs)				
Tension de carga flotante	2.3V/Cell				
Aumento de voltaje de carga	2.35V/Cell				
Compensacion de temperatura	Sí				
Corriente de carga máxima	8A por cada modulo de potencia (ajustable al usuario)				
DIMENSIONES FÍSICAS					
Dimension de Gabinete (D x W x H) mm	1100 x 600 x 1475	1100 x 600 x 2010	1100 x 600 x 1475	1100 x 600 x 1475	1100 x 600 x 2010
Peso Neto (kg)	670.5	926	329	428.5	7 Power Modules: 504 8 Power Modules: 537
AMBIENTE DE TRABAJO					
Temperatura operacional	0 ~ 40°C				
Humedad relativa	0 - 95% sin condensacion				
Altitud ***	<1000m para energía nominal				
Clase IP	IP 20				
ADMINISTRACIÓN					
Smart RS-232/USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux y MAC				
SNMP opcional	Administracion de energia a traves de SNMP manager y web browser				
ESTANDARES					
Proteccion	UL1778, CSA C22.2 No. 107.3-05				
EMC	FCC Part 15, Subpart B Class A				
GARANTÍA					
Póliza por defecto	2 años				

*Cuando la temperatura es superior a 30°C, el factor de potencia de salida se reducirá, 0,9 a 31°C - 35 °C y 0,8 a 36°C - 40 °C.

** Un módulo de batería contiene 10 piezas de baterías selladas de plomo-ácido de 12 V/7 Ah o 12/9 Ah en una bandeja. Un juego de batería completo contiene 4 módulos de batería.

***Si el UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud supera los 1000 m, la potencia de salida debe reducirse un uno por ciento cada 100 m.

NOTA: Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



MODELO	SBOLCB30UM60LV	SBOLCB42UM80LV	SBOLCB30UM80LV	SBOLCB30UM120LV	SBOLCB42UM140LV
Opción	60KW Gabinete	80KW Gabinete	80KW Gabinete	120KW Gabinete	140KW Gabinete
Altura del gabinete	30U	42U	30U	30U	42U
Unidad del switch	1	1	1	1	1
STS	1	1	1	1	1
Poder Max. del módulo	3	4	4	6	8
Max. No de set de baterías	3	4			

NOTA: Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



SBOLPM-20kVA

SBOLBATM-TRAY



MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LxAxH(MM)	Peso Kg
SBOLPM-20kVA	3P/3P 20KVA / 20KW Modulo de Poder	650 x 440 x 132(3U)	34.5
Módulo de Baterías SBOLBATM-TRAY	10 pcs of 12V 9Ah baterías	735 x 107 x 155	26

NOTA: Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.