



## US6 III/1

### LINEA ON-LINE DE 10KVA A 30KVA

Entrada trifásica - Salida monofásica  
 On-line, doble conversión  
 Rango voltaje de entrada dependiendo carga (140V – 480V) (260v – 480v)  
 Factor de potencia cercano a 1 (> 0.97)  
 Regulación de la velocidad del ventilador  
 By-pass estático automático y manual  
 Comunicación vía RS232 / Software incluido

Modelo	US6-10	US6-15	US6-20	US6-30
<b>ENTRADA</b>				
Capacidad (Kw.)	7	10,5	14	21
Capacidad (Kva.)	10	15	20	30
Voltaje nominal	380v/ 400v			
Frecuencia	45 - 60Hz			
Power factor	> 97%			
Entrada actual de armónicos	< 6%			
<b>SALIDA</b>				
Voltaje nominal	220V – 230V (ajustable)			
Onda	Senoidal			
Distorsión armónicos	< 3%			
Frecuencia	50Hz a 60Hz			
Sobrecarga	> 30 s (150% en la carga)			
Eficacia total	> 91%			
Autonomía equipo estándar	8'	10'	5'	7'
<b>BY – PASS</b>				
Tolerancia de Voltaje	10% (ajustable)			
Tolerancia Frecuencia	32Hz (ajustable)			
Tiempo de transferencia	0 ms			
<b>BATERIA</b>				
Nº de baterías y Ah – modelo estándar	20 x 12Ah	32 x 12Ah	32 x 12Ah	26 x 25Ah
Tiempo de recarga	< 4h / 8h			
Otros	Carga de la batería compensada en temperatura			
<b>PROTECCION</b>				
Protecciones	Sobrecargas, corto circuitos, temperatura, voltaje			
<b>COMUNICACIÓN</b>				
Comunicación	RS232			
<b>AMBIENTE</b>				
Temperatura	0 – 40°C			
Temperatura para alargar la vida de las baterías	20 – 25°C			
Humedad	< 95%			
Ruido audible a 1mt	< 55dBA			
<b>FORMATO</b>				
Peso neto del equipo (Kg)	55kg	125kg	130kg	135kg
Dimensiones (mm) ancho x fondo x alto	270x730x780		430x800x970	