

## TITAN TT

100-500KVA (3/3)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



### CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Factor de potencia 1, 96% eficiencia
- $K_{vas} = K_w$
- THDi <3% para minimizar impactos en la red
- Compatibilidad con grupos electrógenos, con configuración de rampa de arranque y retardo de tiempo
- Sistema de control de carga de la Batería, para alargar la vida útil
- Entrada dual y bypass interno
- Hasta 6 equipos en paralelo
- Baterías separadas o comunes para sistema en paralelo
- Amplias posibilidades de comunicación: 2 slots, RS232 y USB
- Desconexión neutra para el mantenimiento seguro
- Acceso frontal para una máxima funcionalidad de servicio



TITAN ofrece la mayor protección y eficiencia junto con un sistema de cuidado de la batería que mejora considerablemente la vida útil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Serie TITAN TT								
Modelos	TT100	TT125	TT160	TT200	TT250	TT300	TT400	TT500
<b>ENTRADA</b>								
Tensión	400 Vac 3 fases + neutro							
Margen Tensión	-20% +15%							
Frecuencia	45 – 65Hz							
Factor Potencia	>0.99							
THDi	<3%							
<b>SALIDA</b>								
Tensión	380/400/415 Vac 3 fases + neutro							
Margen Tensión	Estático ±1%; dinámico IEC/EN 62040-3 Class 1							
Factor Potencia	1							
Frecuencia	50 - 60Hz							
Margen frecuencia	±0.001							
Factor Cresta	3:1							
THDi	<1% carga lineal; <5% carga no lineal							
Sobrecarga	125%, 10' min. 150% 30 seg.			125%, 5 minutos 150%, 30 segundos				
<b>BATERÍAS</b>								
Tensión	60-62 configurable							
Corriente máxima de carga	50A			120A				
Baterías comunes en paralelo	Si							
<b>EFICIENCIA</b>								
VFI Mode	96%							
ECO Mode	≥98%							
<b>BYPASS</b>								
Tensión	380/400/415 Vac 3 fases + neutro							
Margen Tensión	±10% (seleccionable)							
Frecuencia	50 – 60Hz (seleccionable)							
Margen frecuencia	±10% (seleccionable)							
<b>SYSTEMA</b>								
Paralelo	Hasta 6 unidades							
Dimensiones (ancho*fondo*alto mm)	560*940*1800			880*970*1978			1430*970*1978	
Peso (kg)	320	360	380	720	850	930	1080	1250
Grado protección	IP20							
Display	Color, LCD pantalla táctil							
Comunicaciones	USB, RS232, EPO,							
Opcionales	Slot SNMP, RS485 modbus, tarjeta de Reles extra, display remoto							
<b>AMBIENTE</b>								
Temperatura de trabajo	0 ~ 40°C							
Humedad	0 ~ 95% (sin condensación)							
Normativas	IEC EN 6240-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3							
Marcado	CE							
Nivel de ruido	<60dBA @ 1 metro							

NOTA: La especificación de los productos puede verse alterada sin previo aviso