

## TITAN TT

100-500KVA (3/3)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



### CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Factor de potencia 1, 96% eficiència
- $K_{vas} = K_w$
- THDi <3% per a minimitzar impactes a la xarxa comercial
- Compatibilitat amb grups electrògens, amb configuració de rampa d'arrancada i retard de temps
- Sistema de control de càrrega de la Bateria, per allargar la vida útil
- Entrada dual i bypass intern
- Fins a 6 equips en paral·lel
- Bateries separades o comuns per a sistema en paral·lel
- Amples possibilitats de comunicacions: 2 slots, RS232 i USB
- Desconnexió neutra per a el manteniment segur
- Accés frontal per a una màxima funcionalitat de servei



TITAN ofereix la major protecció i eficiència, juntament amb un sistema de control de les Bateries que millora considerablement la vida útil

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS Sèrie TITAN TT								
Models	TT100	TT125	TT160	TT200	TT250	TT300	TT400	TT500
<b>ENTRADA</b>								
Tensió	400 Vac 3 fases + neutre							
Marge Tensió	-20% +15%							
Freqüència	45 – 65Hz							
Factor Potència	>0.99							
THDi	<3%							
<b>SORTIDA</b>								
Tensió	380/400/415 Vac 3 fases + neutre							
Marge Tensió	Estàtic ±1%; dinàmic IEC/EN 62040-3 Class 1							
Factor Potència	1							
Freqüència	50 - 60Hz							
Marge freqüència	±0.001							
Factor Cresta	3:1							
THDi	<1% càrrega lineal; <5% càrrega no lineal							
Sobrecàrrega	125%, 10' min. 150% 30 seg.		125%, 5 minuts 150%, 30 segons					
<b>BATERIES</b>								
Tensió	60-62 configurable							
Corrent màxima de càrrega	50A			120A				
Bateries comuns en paral·lel	Si							
<b>EFICIÈNCIA</b>								
VFI Mode	96%							
ECO Mode	≥98%							
<b>BYPASS</b>								
Tensió	380/400/415 Vac 3 fases + neutre							
Marge Tensió	±10% (seleccionable)							
Freqüència	50 – 60Hz (seleccionable)							
Marge freqüència	±10% (seleccionable)							
<b>SYSTEMA</b>								
Paral·lel	Fins a 6 unitats							
Dimensions (ample*fons*alt mm)	560*940*1800			880*970*1978			1430*970*1978	
Pes (kg)	320	360	380	720	850	930	1080	1250
Grau protecció	IP20							
Display	Color, LCD pantalla tàctil							
Comunicacions	USB, RS232, EPO,							
Opcionals	Slot SNMP, RS485 modbus, targeta de Reles extra, display remot							
<b>AMBIENT</b>								
Temperatura de treball	0 ~ 40°C							
Humitat	0 ~ 95% (sense condensació)							
Normatives	IEC EN 6240-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3							
Marcat	CE							
Nivell de soroll	<60dBA @ 1 metre							

NOTA: Les especificacions dels productes poden veure modificades sense previ avís