

T2000

UPS de confiabilidad sobresaliente



prolyt
power expertise



::Confiabilidad sobresaliente

El T2000 cuenta con más de 500,300 h de tiempo promedio entre fallas (MTBF) incluyendo rectificador e inversor (demostrado en campo). Esto habla de un equipo sumamente confiable que protege de manera segura sus activos más valiosos, como son su información y su equipo delicado.

::Capacidad de operar en paralelo redundante

El T2000 cuenta con la opción de 2 tipos de redundancia: Concentrada y Distribuida. La redundancia concentrada consiste en un sistema n + 1 y puede crecer modularmente hasta 6 UPS similares. En este sistema la carga se divide equitativamente entre los equipos y la falla de uno de ellos no afecta la operación de los otros, ya que cubren la demanda adicional. La redundancia distribuida cuenta con 2 UPS en paralelo, uno de ellos alimenta el 100% de la carga crítica, en caso de que uno falle se transfiere la carga al otro equipo.

::Permite incrementar la capacidad del equipo

El T2000 es escalable, ya que permite incrementar la capacidad del equipo en un futuro hasta una capacidad predeterminada al momento de colocar el pedido. Esto conlleva a una reducción importante de los costos de ampliación conforme van creciendo las necesidades del usuario.

::Excelente capacidad de sobrecarga

La destacada capacidad de sobrecarga con la que cuenta el T2000 le permite mantener la regulación de la tensión de salida aun cuando se presente el arranque de equipos que demandan excesiva corriente.

ONGUARD[®]
by prolyt

CAPACIDAD (kVA)	10	15	20	30	40	50	60	80	100
ENTRADA									
Tensión	220, 380, 440, 480 Vca (con taps para operar a +5% y -5%) entre fases; configuración estrella#								
Ventana de tensión (100% carga y sin descargar bat.)	+15% -25%								
Frecuencia (autoseleccionable)	50/60 Hz ±10%								
SALIDA									
Tensión	220, 380, 440, 480 entre fases; configuración estrella#								
Regulación tensión (100% carga)	±1%								
Capacidad (kW)	9	13,5	18	27	36	45	54	72	90
Frecuencia nominal	50/60 Hz								
Distorsión Armónica Total	<1,5%								
Tiempo respaldo típico (min)	10	5	10	5	6	7	5	4	7
Sobrecarga	110% durante 60 min @25°C; 150% por 1 min; 125% por 10 min								
MECÁNICAS									
Dimensiones UPS sin bat. (mm) (anch. x alt. x prof.)	600 x 1210 x 755						800 x 1210 x 755		
Peso UPS sin bat. (kg)	450	480	540	580	665	715	1030	1070	1160
AMBIENTALES									
Temperatura	0-40 °C								
Humedad	0-95% (sin condensación)								

HOJA DE PRODUCTO UPS T2000 A 10-100 kVA

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

#Otras tensiones nominales de entrada y/o salida disponibles sobre pedido

Nota 1 Es posible modificar ciertas características a los requerimientos del cliente sobre pedido.

Nota 2 Algunos parámetros son indicativos; es posible ajustar a tolerancias más cerradas sobre pedidos especiales.

Para ofrecerle un mejor servicio y hacerle llegar información técnica detallada que se adecúe totalmente a sus necesidades consulte a contacto@prolyt.com o comuníquese al tel. 01 (55) 55.78.41.99

prolyt - power expertise

Dr. Barragán No. 66, Col. Doctores

Ciudad de México, C.P. 06720

Tel. 01 (55) 55.78.41.99

contacto@prolyt.com

www.prolyt.com

HP090-A194.0
F-MK-09