

Linear Plus-T 6 kVA y 10 kVA



Linear Plus-T 6 kVA y 10 kVA

La familia Linear Plus-T de Chloride está disponible en versiones de 6 y 10 kVA en torre con salida monofásica. Incorpora una moderna tecnología de doble conversión, un diseño atractivo y la capacidad de integración de varios sistemas, la familia Linear Plus brinda la protección más completa y eficiente contra todo tipo de perturbaciones y problemas en el sistema de alimentación primario.

Tecnología de última generación

Linear Plus-T usa tecnología de doble conversión para proporcionar seguridad total en la alimentación de aplicaciones críticas. Esta opción asegura el más alto nivel de regulación tanto de tensión como de frecuencia y proporciona la única solución práctica para aquellos entornos cuyo suministro eléctrico es de baja calidad.

Transformador de aislamiento de baja impedancia en la salida:

Un transformador de salida instalado dentro del armario hace posible:

- ajustar la tensión nominal de salida a 120/208/240 voltios
- proporcionar alimentación acondicionada
- proteger los equipos contra fallos de tensión y ruidos
- asegurar una referencia de tierra limpia.

Acoplamiento en paralelo

Pueden ponerse en paralelo hasta tres SAI Linear Plus-T para aumentar la capacidad y redundancia, aumentando a su vez la fiabilidad y disponibilidad global del equipo al que está protegiendo.

Autonomía ampliable

Las baterías son fácilmente sustituibles, permitiendo su reemplazo sin necesidad de interrumpir el suministro a la carga.

La autonomía puede ampliarse añadiendo armarios de baterías adicionales.

Panel de mando

El Linear Plus-T está equipado con un panel de mando que consta de una pantalla LCD de 4 idiomas para el control y monitorización total del SAI. El texto está disponible en inglés, alemán, portugués y español.

Se puede acceder completamente a todos los menús de la pantalla LCD mediante los botones de navegación colocados debajo de ella.

LIFE.net: Diagnóstico remoto

La familia Linear Plus es totalmente compatible con LIFE.net, el sistema de diagnóstico remoto en tiempo real de Chloride. LIFE equivale a tener un ingeniero de Chloride permanentemente en el lugar de trabajo, proporcionando:

- Monitorización constante del SAI en tiempo real
- Transmisión automática de informes de estado diarios
- Diagnóstico en tiempo real de los parámetros de funcionamiento del SAI
- Capacidad de ajuste a distancia
- Informes mensuales acerca del estado de funcionamiento del SAI
- Exclusiva función ETS para la resolución de los problemas y anomalías de funcionamiento más comunes
- Monitorización de la calidad del suministro eléctrico, para manejar eficazmente las tendencias de las perturbaciones.

Interfaz de comunicación

La serie Linear Plus está dotada de una interfaz estándar COM (RS232) y de una ranura para tarjetas de conectividad opcionales.

Las tarjetas de conectividad disponibles que pueden encajarse en la ranura son:

- Adaptador SNMP (ManageUPSNET) para la conexión del dispositivo a la red
- Adaptador LIFE.net para monitorización a distancia
- Adaptador de contactos libres de tensión.

Se recomienda a los usuarios seguir cuidadosamente las pautas de instalación que se adjuntan con los accesorios.

Usos

- Sistemas de información de Red y VoIP en entornos descentralizados
- Equipos médicos, sistemas informáticos, equipos para diagnósticos, laboratorios clínicos y sistemas de soporte de monitorización
- Ambientes industriales (PLCs, CCM, etc)
- Servidores LAN / WAN y salas informáticas
- Sucursales de bancos.

Energía segura por siempre

Delegue la gestión y mantenimiento del SAI a nuestros técnicos, que lo efectuarán de forma profesional y segura. Chloride pone a su disposición una variedad de planes de mantenimiento cuyas finalidades son:

- Aumentar la disponibilidad de sus sistemas
- Alargar la vida útil de su Sistema de Alimentación Ininterrumpida
- Optimizar el consumo
- Ofrecer una gestión de los riesgos a un coste fijo
- Ayudar a controlar el entorno de la empresa
- Generar un enfoque proactivo en la gestión del mantenimiento.

Para más información, contactar con la oficina de Chloride más cercana.

Ponga la gestión de la energía en manos de expertos.

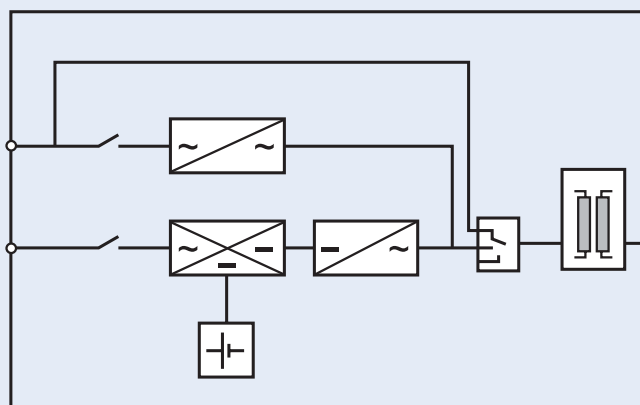


Diagrama de bloques (Salida de 120/208/240 voltios)

Linear Plus-T	6/11	10/11
ENTRADA		
Número de fases	1	1
Tensión (V)	200/208/220/230/240	
Tolerancia (V)	176-276	176-276
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Factor de potencia	>0,97	>0,97
Distorsión de corriente de entrada (%)	<5	<5
SALIDA		
Número de fases	1	1
Potencia nominal a 40°C (kVA)	6	10
Potencia nominal activa (kW)	4,2	7
Tensión (V)	120/208/240	120/208/240
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Factor de potencia	0,7	0,7
Corriente de salida a 208V (Arms)	28,8	48,1
Corriente de salida a 120V (Arms)	50,0	83,3
Sobrecarga 104%	Advertencia	
105-125%	Transferencia a bypass después de 60 segundos	
126-150%	Transferencia a bypass después de 10 segundos	
150-300%	Transferencia a bypass después de 2 segundos	
Variación dinámica de la tensión de salida a causa de cambios de carga (%)	±2	±2
Forma de onda de salida	sinusoidal	sinusoidal
Distorsión armónica de salida	Conforme con la IEC/EN 62040-3	
BATERÍAS		
Temperatura ideal baterías (°C)	15-25	
Corriente de carga (A)	1,2	
Número de baterías	20	
Tensión de fin descarga (Vdc)	200	
DATOS DEL SAI		
Temperatura de funcionamiento (°C)	0 - 40	0 - 40
Color	RAL 7016	RAL 7016
Nivel de ruido máximo a 1 metro (dBA)	<50	<50
Rendimiento CA/CA (%)	>86	>86
Ranura de comunicación	1 para adaptador SNMP, adaptador de contactos libres de tensión, adaptador LIFE.net	
Interfaces de comunicación de serie	1 x RS 232	1 x RS 232
DIMENSIONES		
Altura (mm)	800	800
Ancho (mm)	300	300
Profundidad (mm)	675	675
Peso del SAI (kg) (sin batería)	71	101
Peso del SAI (kg) (con batería interna)	148	173
Grado de protección	IP 20	
Norma de seguridad	UL-1778C/UL IEC/EN62040-1-1	

La presente publicación ha sido redactada con el objeto de facilitar información de referencia y no forma parte de ninguna oferta o contrato. La política de la empresa se basa en la continua mejora del producto, por lo tanto la misma se reserva el derecho de modificar la información proporcionada sin previo aviso. **IMKA4.05PLINPT Rev. 2-01/2008**

Chloride Systems
WORLD HEADQUARTERS

Via Fornace 30
40023 Castel Guelfo (BO)
Italy

T +39 0542 632 111
F +39 0542 632 120
E enquiries@chloridepower.com

CHLORIDE CENER

www.chloride-cener.es

Sede Central en España:

Chloride - Cener
Edificio Europa III
C/ San Rafael 1
Pol. Ind. Alcobendas
28108 Alcobendas
Madrid
España

T +34 91 414 00 30
F +34 91 662 37 76
E spain.sales@chloridepower.com

www.chloride-cener.es

Para ver la lista de contactos en otros países visite nuestra página web www.chloridepower.com



Certificate No. EMS 76732 Certificate No. FM 11043