



MARCA: GENPAR

CÓDIGO: GEV-150-T

Estabilizador de Voltaje GEV-150-T

Trifásico servomotor · 150 kVA · devanados de cobre puro



CARGA CONTINUA
120 kVA



SALIDA
208 V



FRECUENCIA
60 Hz



PESO NETO
428 kg



Foto referencial. Sujeta a cambio sin previo aviso.

150
kVA

Fases Trifásico · 3 fases, 4 hilos + neutro
Continua 120 kVA (333,1 A)
Frecuencia 60 Hz

Descripción y valor agregado

Se instala entre la acometida y su tablero, y entrega a todos sus equipos un voltaje estable de 208 V a 60 Hz aunque la red de la calle suba o baje. Tecnología de servomotor con devanados de cobre puro y aislamiento Clase H. Protege motores, equipos de refrigeración y electrónica del daño que causa la inestabilidad eléctrica.

CAPACIDAD REAL SEGÚN EL VOLTAJE DE ENTRADA

150

kVA a 208 V

144 kVA

kVA a 200 V

108 kVA

kVA a 150 V

El voltaje de salida se mantiene estable; cuando la red baja, disminuye la potencia máxima disponible. Capacidades a factor de potencia de la carga 0,8.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Entrada	146 – 270 V entre fases	Tiempo de ajuste	≤ 100 ms detección · < 1 s
Salida	120 V (F-N) / 208 V (F-F)	Eficiencia	≥ 98 %
Carga continua máx.	120 kVA · 333,1 A	Factor de potencia de la carga	0,8
Capacidad máxima (pico)	150 kVA · 416,4 A	Sobretensión	246 ± 4 V
Precisión de estabilización	± 3 %	Subtensión	184 ± 4 V

PROTECCIÓN Y FUNCIONES

Devanados de cobre puro

Aislamiento Clase H

Neutro accesible

Bypass manual

Retardo de arranque 5 ± 2 min

Pantalla LCD

SPD Tipo 1 · 25 kA (10/350 µs)

Interruptor Delixi 500 A

DATOS FÍSICOS Y CONSTRUCTIVOS

Estructura interna	Columna de cobre puro	Peso neto	428 kg
Aislamiento	Clase H (155 °C)	Embalaje	750 × 1.150 × 1.650 mm · 448 kg
Rigidez dieléctrica	≥ 2 MΩ · 1.500 V/min	Enfriamiento / ruido	Por aire · < 60 dB a 1 m
Dimensiones del equipo	700 × 1.100 × 1.600 mm	Ambiente	Interior · -15 a +45 °C · ≤ 90 % HR

Para uso continuo no exceda la carga continua indicada. La capacidad de pico es el máximo instantáneo: operar de forma permanente por encima de la carga continua causa sobrecalentamiento y anula la garantía. Con motores, bombas o ascensores dimensiona a 3-5 veces la potencia de la carga, por la corriente de arranque. Repuestos y servicio técnico en toda Venezuela.

APLICACIONES

Industria Procesos continuos y maquinaria de alto consumo.	Comercio grande Supermercados, clínicas y centros de datos.	Agroindustria Frío, riego y ordeño donde la red es inestable.	Edificios Ascensores, bombeo y áreas comunes.
--	---	---	---

Garantía limitada: 6 meses o 500 horas de uso, lo que ocurra primero, en los equipos a los que apliquen horas de uso. Cubre únicamente defectos de fábrica comprobados.

Capacidades indicadas a factor de potencia de la carga 0,8 y 60 Hz. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

