

CORPORATION POWER SUPPLY ENERGY E.I.R.L.

RUC: 20606156406



ESTABILIZADOR
INTELIGENTE CON
TRANSFORMADOR DE
AISLAMIENTO 100%
ESTADO SOLIDO
TRIFÁSICO

Características

- Tecnología 100% estado sólido con sistema microprocesador PIC calibrado mediante software (permite una acción inteligente ante las perturbaciones eléctricas)
- Regulación automática de voltaje
- Los Estabilizadores de tensión garantizan un flujo de corriente estable, es decir, sin sobre tensiones ni bajas de tensión.
- Incorpora transformador de aislamiento: Elimina ruidos eléctricos, distorsiones armónicas, señales parasitas y corrige las ondas distorsionadas el cual permite el ingreso de señales de onda senoidal pura a la carga.



CORPORATION POWER SUPPLY ENERGY E.I.R.L.

RUC: 20606156406

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Empresa	CORPORATION POWER SUPPLY ENERGY E.I.R.L.
Marca	CE POWER
Procedencia	Perú
Norma de fabricación	ITINTEC 370.002 – IEC 60076 – IEC 60076-7 – ANSI C571210
Tecnología	Estado sólido con sistema microprocesador (permite una acción inteligente ante las perturbaciones eléctricas), estructura de lazo cerrado, sensado con True RMS
Modelo	5T-115KTT
Potencia (KVA)	20KVA
Entrada	
Voltaje nominal	220VAC
Rango de entrada	+/-15%
Frecuencia (Hz)	50-60
Fases	R – S – T
Factor de potencia	0.9
Conector	Bornera industrial con línea a tierra
Salida	
Salida nominal	380VAC + N
Frecuencia (Hz)	60
Tipo de cargas a soportar	Inductiva o Capacitiva
Factor de potencia	0.8
Desbalance de tensión	<2%
Rango de regulación	380V +/-3.5%
Fases	R – S – T + Tierra + Neutro – MEDICIÓN DE NEUTRO CON TIERRA = 0V
Tiempo de respuesta	< 8ms
Sobrecargar admisible	130% por 10 minutos – 150% por 1 minuto
Eficiencia	>98%
Salidas	Bornera industrial con línea a tierra
Forma de onda	Senoidal
Distorsión armónica	<3%
Distorsión de onda	Nula
Nivel de ruido audible	<55Db a 1 metro del equipo
Bobina	
Potencia	20KVA
Tipo	Transformador de aislamiento
Grupo de conexión	Dyn0
Montaje	Interior
Clase de aislamiento	H (180°C)
Materiales	Aluminio – aluminio
Factor	K-13
Impedancia de línea	Menor o igual a 200 miliohmios
Pantalla galvánica	Entre bobina primaria y secundaria
Refrigeración	Ventilación forzada
Nivel de aislamiento	0.6 / 2.5 KV
Cajuela metálica	
Grado de protección	IP21 Provista por orificios de ventilación
Gabinete metálico	Fabricado en plancha galvanizada – pintura electrostática
Condiciones ambientales	
Nivel de humedad	Hasta 95% sin condensación
Temperatura	0-40°C
Servicio	Continuo
Altura	<5000 ms.n.m
Accesorios	



CORPORATION POWER SUPPLY ENERGY E.I.R.L.

RUC: 20606156406

01 voltímetro digital (salida)	SI	01 interruptor termomagnético	SI
01 foco neón	SI	Stiker de características	SI
Ruedas para su fácil transporte	SI	Ventiladores	SI
Placas de características	SI	Corte por sobre y subtensión (tarjeta)	SI
Accesorios a petición del cliente			
Conmutador bypass manual	SI	Supresor de picos (6.5KA onda 8/20us)	opcional
Filtro EMI-RFI	Opcional	01 voltímetro digital (entrada)	Opcional
Fusibles de protección interna	Opcional	Analizador de red multifuncional	si
(AMP – VOLT – FRECUEN)	SI		

