



SOLUCIONES
INTEGRALES
EN SISTEMAS
DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Miguel Lerdo de Tejada No. 255
Col. San Mateo C.P. 02490
Azcapotzalco México D.F.
Tels.: (01 55) 5353-2680
5352-5946
Lada Sin Costo: 01 800 509 71 30
ventas@itriplee.com

www.itriplee.com

ficha técnica

REGULADORES ELECTRONICOS DE VOLTAJE MONOFASICOS de 8 a 25 kVA

DIMENSIONES

GABINETE

G-9

ALTURA (H)

78 cm

ANCHO (A)

35 cm

PROF. (P)

60 cm

VOLTAJE

120/208

ó

127/220



MODELO	CAPACIDAD kVA	AMPERAJE X FASE	CALIBRE **AWG	PESO APROX.	
				Kgs.	Lbs.
LAN-18	8	64	6	60	132
LAN-110	10	80	4	68	150
LAN-115	15	120	2	76	167
LAN-120	20	160	1/0	90	198
LAN-125	25	200	2/0	105	231

**Calibre mínimo recomendado para la instalación eléctrica.



RECUERDE. Nunca EXCEDA la capacidad indicada para garantizar el óptimo desempeño de su Acondicionador **VOGAR**.

Nuestros
Acondicionadores
son fabricados
especialmente
para las **condiciones
de voltaje de México**

(Rangos de Protección
MAS AMPLIOS)

	NUMERO DE FASES	NUMERO DE HILOS	FORMA DE CONEXION
INSTALACION	1	3 (1F+N+TF)	TABLILLA

NOM



Rumbo a
ISO 9000



Tipo de Corriente Eléctrica:
CA Senoidal Grado Computadora

Sistema Eléctrico:
Estrella (Y)

Tensión Nominal:
120/127 VCA, RMS (F+N)
208/220 VCA, RMS (F+F)

Frecuencia:
58,8Hz-61,2Hz (60Hz +/- 2%)

Tensión de Entrada:
208/220 +/- 15% de la Tensión Nominal

Tensión de Salida:
+/- 3% Típico
+/- 4% Condiciones extremas

Rango de Regulación:
+/- 15% a la entrada
+/- 3% a la salida

Desconexión automática
Por Alto o Bajo Voltaje:
+/- 20% del voltaje nominal

Tiempo de Respuesta:
0,5 ciclos
2 ciclos en condiciones extremas

Eficiencia: 99%

Distorsión Armónica:
Menor al 1% THD

Supresor de Picos de Voltaje:
4000 V a 100 V, Filtro (ICV)

Calor generado:
2 BTU por kVA aprox.

Factor de Potencia: 99%

Capacidad de Sobrecarga:
Para 10 segundos 200%
Para 60 segundos 100%

Temperatura de operación:
0° a 50° C (Centígrados)
32° a 122° F (Fahrenheit)

Aislamiento Dieléctrico al Gabinete:
2000 V RMS, Mínimo

Capacidad de Desbalanceo en Fases:
100% de desbalanceo

Protección contra Sobrecarga y/o Corto Circuito:
Fusible y/o Térmico Bimetálico

Filtro de Ruido Eléctrico:
Frecuencia de corte a 4 kHz

Ruido audible:
Menor a 10 dB a 1m de distancia

Tipo de Transformador:
Autotransformador Multiprimario **VOGAR**

Timer (Temporizador de Arranque):
Para retardo en la reconexión automática
después de un apagón, con dos tiempos:
5 segundos estándar ó 5 minutos.

Protección a los Transformadores de Regulación:
Térmico Bimetálico

Selector (para escoger modo de reconexión)
Automático ó Manual.

Gabinete Metálico:
Lámina de Acero al Carbón
Rolado en frío (Cold Rolled Steel)

Acabado del Gabinete:
Pintura Electrostática en Polvo color Beige
Texturizado Semi-mate Tipo Híbrido

DISTRIBUIDOR:



PLAYA SUR No. 20 INT. 2
COL. MILITAR MARTE
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089
ventas@regulacionups.com.mx
www.regulacionups.com.mx

REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

www.regulacionups.com.mx