

de 3,5 a 120 KVA

## VENTAJAS

- Disminuye el consumo hasta el 55%
- Rápida amortización y alta fiabilidad
- Estabilidad en la alimentación
- Prolonga la vida de las lámparas
- Disminuye la incidencia de averías
- Mantiene la uniformidad del alumbrado
- Mantiene el COS PHI de la instalación
- No produce armónicos en la red
- No produce microcortes
- Previsto para todo tipo de lámparas



## ESPECIFICACIONES

- Controlado Mediante Microprocesador Digital
- Alto rendimiento Superior al 98%
- Tiempo de arranque Programable
- Posibilidad de Programar la tensión en
- Régimen Nominal 230/220/210 VAC
- Posibilidad de Programar la tensión en
- Régimen Reducido 200/190/180 VAC
- Regulación Independiente por fase en Trifásicos
- Fácil Instalación por Incorporación en Cabecera de línea
- Rearme Automático
- Sin Microcortes
- No Genera Armónicos
- 18 Cotas de Estabilización
- By-Pass Automático de Serie
- By-Pass Manual Opcional
- Indicadores del Estado
- Limitación de Corriente
- Protección Térmica
- Rango de Entrada +/- 7%
- Precisión de Salida +/- 1,5%

## REDUCTOR DE FLUJO LUMINOSO

TIPO DE MONTAJE	MODULAR
CIRCUITO DE CONTROL	MICROPROCESADOR
COMUNICACIONES	RS-232 RS-485 (GSM opcional)
BY-PASS	Automático independiente por fase
PROTECCION TERMICA	Independiente por fase
<b>ENTRADA</b>	
TENSION MONOFASICA	230 VAC $\pm$ 7% (F+N+G)
TENSION TRIFASICA	400 VAC $\pm$ 7% (3F+N+G)
REDUCCION MAXIMA	Ve -30%
PRECISION SALIDA	$\pm$ 1,5 %
FRECUENCIA	50-60 Hz
PROTECCIONES	Magnetotérmico unipolar por fase
<b>SALIDA</b>	
TENSION SALIDA REGIMEN NOMINAL	230-220-210 VAC SELECCIONABLE
TENSION SALIDA REGIMEN REDUCIDO	200-190-180 VAC SELECCIONABLE
FRECUENCIA	50-60 Hz
DIST. ARMONICA	Nula
RENDIMIENTO	>98 %
REGULACION	Independiente por fase
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20 +50°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 +70°C
HUMEDAD RELATIVA	<95 % SIN CONDENSACION
GRADO DE PROTECCION	IP54-IP10

<b>MONOFASICOS</b>					
MODELO	ZEUS 3,5	ZEUS 7	ZEUS 10	ZEUS 15	ZEUS 20
POTENCIA	3,5 KVA	7 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA
CORRIENTE MAXIMA	15 A	30 A	45 A	66 A	90 A
<b>DIMENSIONES (mm) Y PESOS EN ARMARIO</b>					
DIMENSIONES (Alto x ancho x fondo)	1100 x 445 x 310			1400 x 445 x 330	
PESOS	52 kg	54 kg	60 kg	110 kg	120 kg
<b>DIMENSIONES (mm) Y PESOS EN TRANSCUADRO</b>					
DIMENSIONES (Alto x ancho x fondo)	650 x 155 x 225			920 x 165 x 235	
PESOS	23 kg	25 kg	31 kg	75 kg	85 kg

<b>TRIFASICOS</b>							
MODELO	ZEUS -T 10	ZEUS -T 20	ZEUS -T 30	ZEUS -T 45	ZEUS -T 60	ZEUS -T 90	ZEUS -T 120
POTENCIA	10 KVA	20 KVA	30 KVA	45 KVA	60 KVA	90 KVA	120 KVA
CORRIENTE TOTAL MAXIMA	3x15=45	3x30=90	3x45=135	3x66=198	3x90=270	3x135=405	3x180=540
CORRIENTE MAXIMA POR	15 A	30 A	45 A	66 A	90 A	135 A	180 A
<b>DIMENSIONES (mm) Y PESOS EN ARMARIO</b>							
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	1100 x 785 x 330			1400 x 785 x 330		1670 x 1015 x 390	
PESOS	105 kg	110 kg	140 kg	270 kg	300 kg	370 kg	420 kg
<b>DIMENSIONES (mm) Y PESOS EN TRANSCUADRO</b>							
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	845 x 664 x 250			1300 x 664 x 260			
PESOS	70 kg	75 kg	100 kg	230 kg	260 kg		

MAC ENERGÍA se reserva el derecho de realizar modificaciones o mejoras sin previo aviso

