



serie **STALVIAL**

Practicamos la ecología

REGULADOR ESTABILIZADOR DE FLUJO LUMINOSO PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO

STALVIAL, AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- ▶ Ahorro energético hasta el 45%
- ▶ Calidad de suministro eléctrico
- ▶ Estabilización de la tensión
- ▶ By-Pass estático
- ▶ Alto rendimiento
- ▶ Interface RS-232, RS-485, PL-485
- ▶ Distorsión armónica inexistente
- ▶ Disminución del riesgo de averías en la instalación
- ▶ Rápida amortización
- ▶ Voltímetro de serie para su fácil test de funcionamiento
- ▶ Protección contra sobretensiones
- ▶ Uniformidad en el alumbrado
- ▶ No aumenta la energía reactiva

DISEÑADOS CONFORME A LAS NORMATIVAS
EA-0032: 2007 / EA-0033: 2007



Trifásicos hasta 120 KVA
10 a 45 KVA. Mismas medidas
(alto 797 x ancho 350 x fondo 240)

Monofásicos hasta 40 KVA
Mismas medidas
(alto 500 x ancho 260 x fondo 220)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

STALVIAL

Grupo

MIMAVEN

<p>ENTRADA</p> <p>*Tensión: 3x380V-400V-415V</p> <p>*Tolerancia: +15, -6%</p> <p>*Frecuencia de trabajo: 48-63 Hz</p> <p>*Protección: Magnetotérmico unipolar por fase</p>	<p>INPUT</p> <p>*Voltage: 3x380V-400V-415V</p> <p>*Tolerance: +15, -6%</p> <p>*Operating frequency: 48-63 Hz</p> <p>*Protection: Single-pole magnetothermal breaker per phase</p>
<p>SALIDA</p> <p>*Tensión: 3x 380V-400V</p> <p>*Tensión de arranque lámparas: Programable (205V/210V)</p> <p>*Tensión de reducción seleccionable por pulsador: 185V-190V-195V-200V</p> <p>*Tensión de reducción seleccionable por telegestión: 180±215V</p> <p>*Precisión de la tensión de salida:<±2%</p> <p>*Regulación: Independiente por fase</p> <p>*Distorsión armónica: Nula</p>	<p>OUTPUT</p> <p>*Voltage: 3x 380V-400V</p> <p>*Lamp start-up voltage: Programmable (205V/210V)</p> <p>*Reduction voltage, push-button selectable: 185V-190V-195V-200V</p> <p>*Reduction voltage, remotely selectable: 180±215V</p> <p>*Output voltage precision:<±2%</p> <p>*Regulation: Independently by phase</p> <p>*Harmonic Distortion: Nil</p>
<p>AMBIENTALES</p> <p>*Temperatura ambiente</p> <p>*Altitud máxima: 1000m<reducir por cada 500m de exceso 2.5% la potencia de utilización</p> <p>*Rango de Temperatura: -40°-60°C, para temperaturas superiores reducir potencia un 5% por cada 5° de exceso</p> <p>*Humedad en ambiente: De 0 a 97% sin condensación</p> <p>*Refrigeración: Aire natural o forzado</p>	<p>ENVIRONMENTAL</p> <p>*Ambient temperature</p> <p>*Maximum altitudes: 1000m<reduce usage power by 2.5 % for each 500 meters in excess</p> <p>*Temperature range: -40°-60°C for higher temperatures reduce the power by 5% for each extra 5°</p> <p>*Ambient humidity: 0 to 97% non condensing</p> <p>*Cooling: natural or forced air</p>
<p>NORMATIVAS</p> <p>*Normativas aplicadas:</p> <p>Compatibilidad electromagnética: UNE EN-61000</p> <p>Fabricación ISO 9001 ; Marcado: CE</p> <p>Certificado: TÜV</p> <p>Diseñados conforme a las normativas: EA0032:EA0033</p>	<p>STANDARDS</p> <p>*Applicable standards:</p> <p>Electromagnetic compatibility: UNE EN -61000</p> <p>Manufacturing ISO 9001 ; Marking: CE</p> <p>Certification: TÜV</p> <p>Designed in accordance with: EA0032:EA0033</p>
<p>ENVOLVENTES</p> <p>*Grado de Protección:</p> <p>IP-44 Intemperie</p> <p>IP-20 En bastidor (siguiendo instrucciones de instalación)</p>	<p>CASINGS</p> <p>*Degree of protection:</p> <p>IP-44 Outside conditions</p> <p>IP-20 On frame (following installations instructions)</p>
<p>BY- PASS: De estado sólido independiente por fase</p> <p>*Sobre intensidad transitoria: 200%durante 240"</p> <p>*Desequilibrio entre fases: Hasta el 100%</p> <p>*Indicación óptica mediante leds:</p> <p>Marcha</p> <p>Paro</p> <p>Encendido lámparas</p> <p>Nivel nominal</p> <p>Nivel reducido</p> <p>Bypass</p> <p>Comunicación</p> <p>Bypass</p> <p>Fallo microprocesador</p>	<p>BY- PASS: Solid state independently per phase</p> <p>*Transitory over-current: 200%during 240"</p> <p>*Phase unbalance: Up to100%</p> <p>*Led Indicators:</p> <p>ON</p> <p>OFF</p> <p>Lamps on</p> <p>Level rating</p> <p>Reduced level</p> <p>Bypass</p> <p>Communications</p> <p>Bypass</p> <p>Microprocessor failure</p>
<p>VOLTIMETRO</p> <p>*Entre fases y neutro seleccionable por pulsador</p>	<p>VOLTMETER</p> <p>*Between phases and neutral pushbutton selectable</p>
<p>POTENCIAS</p> <p>*Trifásicos hasta 120KVA</p> <p>* Monofásicos hasta 40KVA</p>	<p>POWERS</p> <p>*Three-phase up to 120KVA</p> <p>*Single phase up to 40KVA</p>