



www.retelec.com

Batería automática autorregulable

400-M

220~400kVAR




APLICACIÓN:

Indicados para instalaciones de gran consumo (industria, hospitales, hipermercados, estadios deportivos, edificios singulares, etc.) donde las cargas son variables y las condiciones severas. Fabricado con sistema de módulos extraíbles que permiten futuras ampliaciones. Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THDl.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Tensión asignada:** 450VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~450VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C /+ 50°C
- **Envoltente:** Fabricado en chapa de 20mm protegido contra la corrosión mediante tratamiento fosfatizante y sucesivo recubrimiento con pintura epoxi en polvo color gris. Apertura por tornillo.
- **Grado de protección:** IP30
- **Ventilación:** Forzada mediante ventilador
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte superior a seccionador de corte en carga.
- **Protección:** fusibles por cada módulo de condensadores.
- **Regulador:** R5.
- **Condensador:** Monofásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
 - *Conexión en triángulo*
 - *Tolerancia: -5%+ 10%*
 - *Pérdida dieléctrica: <0,3W/kVAR*
 - *Clase térmica: -25/D (55°C)*
- **Contacto:** Específico para cortes capacitivos.
- **Normas:** CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1
- **Modo de instalación:** Fijación en pavimento.

| | Dimensiones (mm) | | | kVar ⁽¹⁾ | | Escalones | Pasos | Sección (mm ²) | Referencia |
|---|------------------|-------|-------|---------------------|------|------------------|-------|----------------------------|--------------|
| | Alto | Ancho | Fondo | 450V | 400V | | | | |
|  | 1470 | 800 | 400 | 220 | 173 | 20.0 + 3x20 + 80 | 11 | 185 | 415.04.0610N |
| | | | | 240 | 189 | 2x20 + 40 + 2x80 | 12 | 185 | 415.04.0615N |
| | | | | 260 | 205 | 20 + 2x40 + 2x80 | 13 | 240 | 415.04.0620N |
| | | | | 280 | 221 | 3x40 + 2x80 | 7 | 240 | 415.04.0625N |
| | | | | 300 | 237 | 20 + 40 + 3x80 | 15 | 240 | 415.04.0627N |
| | | | | 320 | 252 | 2x40 + 3x80 | 8 | 240 | 415.04.0630N |
| | | | | 360 | 284 | 40 + 4x80 | 9 | 2x150 | 415.04.0635N |
| | | | | 400 | 316 | 5x80 | 5 | 2x150 | 415.04.0640N |

⁽¹⁾ Datos referidos para una red de 50Hz