

# Batería automática autorregulable

## 200-M. 5÷200kVAr



- **Tensión asignada:** 450VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~450VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C / + 50°C
- **Envoltorio:** Fabricado en chapa de 20mm protegido contra la corrosión mediante tratamiento fosfatante y sucesivo recubrimiento con pintura epoxi en polvo color gris. Apertura por tornillo.
- **Grado de protección:** IP30
- **Ventilación:** Natural
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte superior al seccionador.
- **Protección:** Fusibles.
- **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)
- **Seccionador:** Corte en carga, bloqueo en puerta.
- **Contacto:** Específico para cortes capacitivos.
- **Normas:** CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1
- **Modo de instalación:** Fijación mural.

### Ámbito de aplicación

Indicados para instalaciones de media potencia (industria, comercio, hospitales, polideportivos, etc.) donde las cargas son variables y las condiciones severas. Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THDI.

### 200-M autorregulable

Maniobra por contactores

Dimensiones LxHxP (mm): 400x400x270

kVAr <sup>(*)</sup>	Escalones	Pasos	Sección mm <sup>2</sup>	Referencia	Clave
450V 400V					
5	4	0.7 + 1.4 + 2.9	7	4	415040010R5 A
7,5	6	1.1 + 2.1 + 4.3	7	4	415040015R5 A
10	7,9	1.4 + 2.9 + 5.7	7	4	415040020R5 A
12,5	9,9	2.5 + 2x5	5	4	415040025R5 A
17,5	13,9	2.5 + 5 + 10	7	10	415040030R5 A
20	15	2x5 + 10	4	10	415040035R5 A
25	19	5 + 2x10	5	16	415040040R5 A
35	27	5 + 10 + 20	7	16	415040045R5 A
40	31	2x10 + 20	4	16	415040050R5 A
50	39	10 + 2x20	5	35	415040055R5 A

Dimensiones LxHxP (mm): 600x400x270

60	47	2x10 + 2x20	6	50	415040235 A
70	55	10 + 3x20	7	50	415040240 A
80	63	2x10 + 20 + 40	8	70	415040245 A

Dimensiones LxHxP (mm): 1000x400x270

90	71	10 + 2x20 + 40	9	70	415040250 A
100	79	2x10 + 2x20 + 40	10	70	415040255 A

Dimensiones LxHxP (mm): 1200x400x270

120	94	2x10 + 20 + 2x40	12	95	415040260 A
140	110	20 + 3x40	7	120	415040265 A
160	126	2x20 + 3x40	8	150	415040270 A

Dimensiones LxHxP (mm): 1400x400x270

180	142	20 + 4x40	9	150	415040275 A
200	158	2x20 + 2x40 + 80	10	185	415040280 A

<sup>(\*)</sup>Datos referidos para una red de 50Hz