

# OPTIM 1-6,25-440

OPTIM 1-6,25-440, Batería de condensadores con relé de reactiva

Código: R3Q651EN00000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Sección cable (mm2): 6
> N° Pasos: 1
> kvar (400 V): 5
> kvar (440 V): 6,25
> Interruptor aut.(A): Incluído
> Interruptor man.(A): -
> Composición: 1 x 6,25
> Tensión uso (V): 440
> Fijación: Mural

## Descripción

Los grupos regulados de condensadores de la serie OPTIM 1 / OPTIM 1A / OPTIM 1M son equipos de compensación de energía reactiva maniobrados por un relé de reactiva computer one (OPTIM 1 / OPTIM 1A) ó computer one m (OPTIM 1M).

## Aplicación

Su simplicidad de instalación, conjuntamente con su alta tecnología, robustez, hacen de los grupo regulados de condensadores OPTIM 1 / OPTIM 1A / OPTIM 1M un equipo compacto ideal para compensar la reactiva en instalaciones o cargas de baja potencia donde los niveles de carga no tienen importantes fluctuaciones tales como:

- Pequeños comercios
- Restaurantes
- Ascensores
- Bombas de riego
- etc.



# OPTIM 1-6,25-440

Grupo regulado de condensadores

Código: R3Q651EN00000

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

| | |
|---|---|
| Frecuencia | 50 Hz |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Pérdidas (W) | < 0,5 W/kvar |
| Resistencia de descarga | 75 V / 3 min |
| Sobretensión | 10 % 8 h sobre 24 h 15 % hasta 15 min sobre 24 h 20 % hasta 5 min sobre 24 h 30 % hasta 1 min sobre 24 h |
| Tensión de maniobra | Contactores: 230 V |
| Tensión de refuerzo | 440 V |
| Tolerancia C | -5% / 10 % |
| Tensión | 400 V (otras tensiones consultar) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 215 x 500 x 166 (mm) |
| Envolvente | Termoplástico. RAL 7035 |
| Gestión térmica | Natural o forzada según opciones |
| Fijación | Vertical |
| Peso Neto (kg) | 3,4 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 21 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 80% |
| Temperatura de trabajo | Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 55 °C, mínima: -50 °C |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Sobrecarga permanente | 1,3 In |
| Relación de transformación | In/0,25 A |

### Normas

| | |
|---|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada) |
| Normas | IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439 |

### Prestaciones

| | |
|---|---|
| Opcional | Otras frecuencias, consultar. |



Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

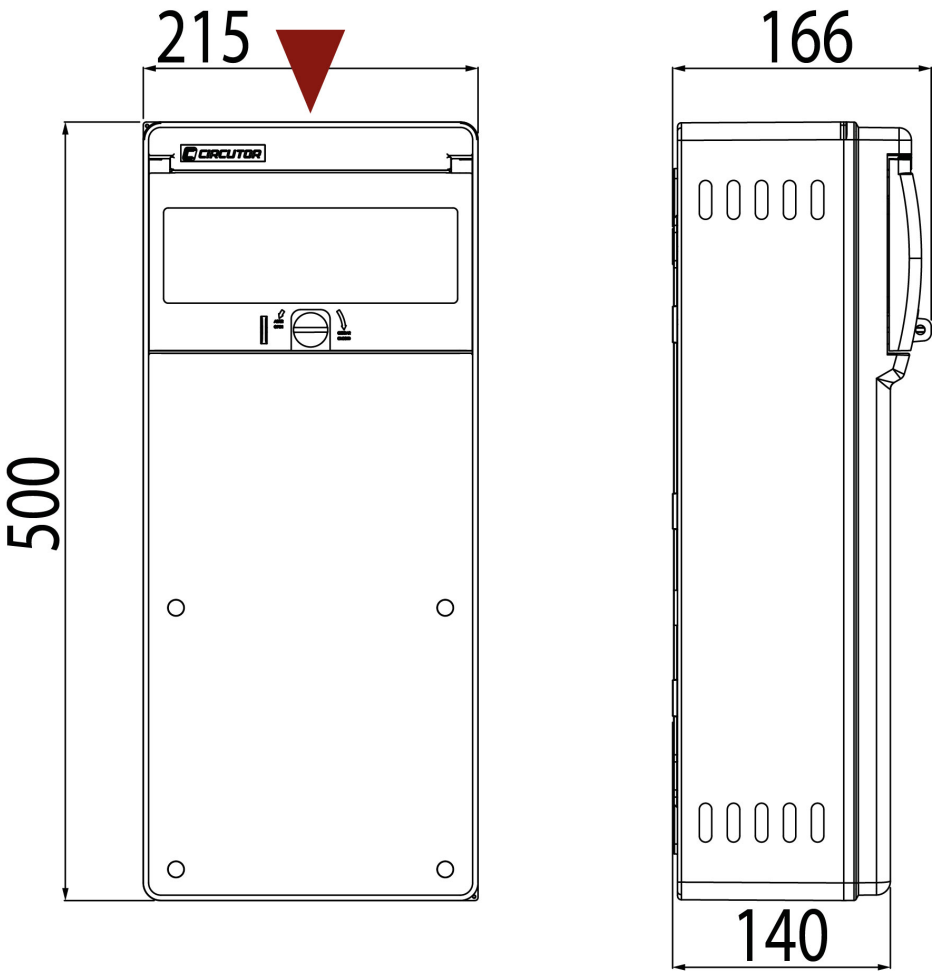


# OPTIM 1-6,25-440

Grupo regulado de condensadores

Código: R3Q651EN00000

## Dimensiones






Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.