



## OPTIM 1A-30-440

OPTIM 1A-30-440, Batería de condensadores con relé de reactiva

Código: R3Q6D1EN00000 **DESCATALOGADO**

- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 10
- > N° Pasos: 1
- > kvar (400 V): 25
- > kvar (440 V): 30
- > Interruptor aut.(A): Incluido
- > Interruptor man.(A): -
- > Composición: 1 x 30
- > 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 1A-30-440

Grupo regulado de condensadores

Código: R3Q6D1EN00000

### 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 | 270 x 500 x 166 (mm)             |
| Envolvente                       | Termoplástico. RAL 7035          |
| Gestión térmica                  | Natural o forzada según opciones |
| Fijación                         | Vertical                         |
| Peso Neto (kg)                   | 7                                |

#### 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. |
|----------|-------------------------------|



## OPTIM 1A-30-440

Grupo regulado de condensadores

Código: R3Q6D1EN00000

### Dimensiones

