



OPTIM 2-25-440

OPTIM 2-25-440, Batería de condensadores con regulador sin display

Código: R3Q7H1EN00000 **DESCATALOGADO**

- > Sección cable (mm²): 10
- > N° Pasos: 2
- > kvar (400 V): 21
- > kvar (440 V): 25
- > Interruptor aut.(A): Incluido
- > Interruptor man.(A): -
- > Composición: 10 + 15
- > Tensión uso (V): 440
- > Fijación: Mural

Descripción

Las baterías automáticas de condensadores serie OPTIM 2 son equipos diseñados para la compensación automática de energía reactiva en redes donde los niveles de cargas son fluctuantes y las variaciones de potencia tienen carencia de segundos, mediante maniobra por contactores.

Aplicación

Su simplicidad de instalación, conjuntamente con su alta tecnología y robustez, hacen de la serie OPTIM 2 el equipo ideal para compensar la reactiva en instalaciones donde los niveles de carga son fluctuantes.



OPTIM 2-25-440

Baterías automáticas de condensadores

Código: R3Q7H1EN00000

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 | 362 x 500 x 166 (mm) |
| Envolvente | Termoplástico. RAL 7035 |
| Gestión térmica | Natural o forzada según opciones |
| Fijación | Vertical / En mural |
| Peso Neto (kg) | 8 |

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

| | |
|-------------|---|
| Componentes | Regulador energía reactiva, computer TWO, con 2 salidas de relé |
| Opcional | Otras frecuencias, consultar. |

Protección

| | |
|---------------------------|---|
| Tipo de elemento de corte | Protección magnetotérmica general incorporada |
|---------------------------|---|



OPTIM 2-25-440

Baterías automáticas de condensadores

Código: R3Q7H1EN00000



OPTIM 2-25-440

Baterías automáticas de condensadores

Código: R3Q7H1EN00000

Dimensiones

