



OPTIM EMS-C-31,25-440

OPTIM EMS-C-31,25-440, Baterías automáticas de Condensador con contactor estático

Código: R4A304FR00000

- > Sección cable (mm²): 1 x 16
- > N° Pasos: 3
- > kvar (400 V): 26
- > kvar (440 V): 31,25
- > Interruptor man.(A): Incluido
- > Composición: (6,25 + 2 x 12,5)
- > Tensión de uso (V): 440

Descripción

Las baterías de condensadores **Optim EMS-C** son equipos diseñados para la compensación de energía reactiva en redes con variaciones de cargas altamente fluctuantes. Su sistema de maniobra basado en el uso de semiconductores de estado sólido, permite realizar conexión y desconexión de los diferentes escalones en un orden de tan solo milisegundos.

Con este sistema se evitan transitorios en la conexión y desconexión de los pasos, pudiendo además conseguir una respuesta inmediata a las fluctuaciones de carga. Adicionalmente, se reduce la necesidades de mantenimiento de la batería al no equipar elementos móviles.

Aplicación

La aplicación habitual se concentraría en cargas individuales o instalaciones donde es necesaria una respuesta rápida de compensación (ej. equipos de soldadura, motores para elevadores, ascensores, etc.).



OPTIM EMS-C-31,25-440

Baterías automáticas de condensadores con maniobra estática

Código: R4A304FR00000

Especificaciones

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 545 x 710 x 220 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 33 |

OPTIM EMS

Baterías automáticas de condensadores con contactor estático mural, 50 Hz.

| CÓDIGO | TIPO | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nº Pasos | Sección cable (mm ²) |
|---------------|-----------------------|--------------|--------------|----------|----------------------------------|
| R4A300. | OPTIM EMS-C-18,75-440 | 15,5 | 18,75 | 2 | 1 x 6 |
| R4A300FR00000 | OPTIM EMS-C-18,75-440 | 15,5 | 18,75 | 2 | 1 x 6 |
| R4A304. | OPTIM EMS-C-31,25-440 | 26 | 31,25 | 3 | 1 x 16 |
| R4A304FR00000 | OPTIM EMS-C-31,25-440 | 26 | 31,25 | 3 | 1 x 16 |
| R4A309. | OPTIM EMS-C-43,75-440 | 36 | 43,75 | 3 | 1 x 25 |
| R4A309FR00000 | OPTIM EMS-C-43,75-440 | 36 | 43,75 | 3 | 1 x 25 |
| R4A318. | OPTIM EMS-C-68,75-440 | 57 | 68,75 | 4 | 1 x 50 |
| R4A318FR00000 | OPTIM EMS-C-68,75-440 | 57 | 68,75 | 4 | 1 x 50 |
| R4A321. | OPTIM EMS-C-82,50-440 | 68 | 82,5 | 4 | 1 x 70 |
| R4A321FR00000 | OPTIM EMS-C-82,50-440 | 68 | 82,5 | 4 | 1 x 70 |
| R4A330. | OPTIM EMS-C-105-440 | 87 | 105 | 4 | 1 x 70 |
| R4A330FR00000 | OPTIM EMS-C-105-440 | 87 | 105 | 4 | 1 x 70 |
| R4A336. | OPTIM EMS-C-120-440 | 99 | 120 | 4 | 1 x 95 |
| R4A336FR00000 | OPTIM EMS-C-120-440 | 99 | 120 | 4 | 1 x 95 |

Sección de cable para instalaciones con Un= 400 V. En todo caso el instalador deberá confirmar que cumpla con todo lo establecido en el reglamento de baja tensión según las particularidades de cada instalación y tipología de cable.