



## OPTIM EMS-C-68,75-440

OPTIM EMS-C-68,75-440, Baterias automáticas de Condensador com contator estático

Código: R4A318FR00000

- > Secção de cabo (mm<sup>2</sup>): 1 x 50
- > N° Passos: 4
- > kvar (400 V): 57
- > kvar (440 V): 68,75
- > Interruptor man.(A): Incluído
- > Composição: (6,25 + 12,5 + 2 x 25)
- > Tensão uso: 440

### Descrição

As bateias de condensadores **Optim EMS-C** são equipamentos criados para a compensação de energia reactiva em redes com variações de cargas altamente flutuantes. O seu sistema de manobra com base na utilização de semicondutores de estado sólido, permite realizar a conexão e a desconexão dos diferentes escalões numa ordem de alguns milissegundos.

Com este sistema evitam-se transitórias na ligação e desactivação dos passos, podendo ter também uma resposta imediata às flutuações de carga. Adicionalmente, reduz-se a necessidade de manutenção da bateria ao não equipar elementos móveis.

### Aplicativo

A aplicação habitual se concentraria em cargas individuais ou instalações onde é necessária uma resposta rápida de compensação (por ex., equipamentos de soldadura, motores para elevadores, ascensores, etc.).



## OPTIM EMS-C-68,75-440

Baterias automáticas de condensadores com manobra estática

Código: R4A318FR00000

### Especificações

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	545 x 710 x 220 (mm)
Peso (kg)	38

#### OPTIM EMS

Baterias automáticas de condensador com contator estático mural, 50 Hz.

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nº Passos	Secção de cabo (mm <sup>2</sup> )
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

Secção de cabo para instalações com Un= 400 V. De qualquer modo, o instalador deverá confirmar se cumpre as disposições estabelecidas no regulamento de baixa tensão segundo as particularidades de cada instalação e tipologia de cabo.