



OPTIM EMS-C-31,25-440

OPTIM EMS-C-31,25-440, Baterias automáticas de Condensador com contator estático

Código: R4A304FR00000

- > Secção de cabo (mm²): 1 x 16
- > N° Passos: 3
- > kvar (400 V): 26
- > kvar (440 V): 31,25
- > Interruptor man.(A): Incluído
- > Composição: (6,25 + 2 x 12,5)
- > 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-31,25-440

Baterias automáticas de condensadores com manobra estática

Código: R4A304FR00000

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	545 x 710 x 220 (mm)
Peso (kg)	33

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 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

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.