


# OPTIM EMS-C-82,50-440

OPTIM EMS-C-82,50-440, Batteries automatiques de Condensateurs avec contacteur statique

Code: R4A321FR00000 **DESCATALOGADO**

> Section câble (mm2): 1 x 70
> Nr passages: 4
> kvar (400 V): 68
> kvar (440 V): 82,5
> Interrupteur man.(A): Inclus
> Composition: (7,5 + 15 + 2 x 30)
> Use voltage (V): 440

## La description

Les batteries de condensateurs Optim **EMS-C** sont des équipements conçus pour la compensation d'énergie réactive sur des réseaux avec des variations de charges hautement fluctuantes. Son système de manœuvre basé sur l'utilisation de semiconducteurs à état solide, permet de réaliser la connexion et la déconnexion des différents échelons dans un ordre de quelques millisecondes seulement.

Ce système permet d'éviter les transitoires dans la connexion et la déconnexion des étapes, avec la possibilité d'obtenir en outre une réponse immédiate aux fluctuations de charge. De plus, le besoin de maintenance de la batterie est réduit, puisqu'elle n'est pas équipée d'éléments mobiles.

## Application

L'application habituelle serait concentrée sur des charges individuelles ou des installations où une réponse rapide de compensation serait nécessaire (ex.: équipements de soudure, moteurs pour élévateurs, ascenseurs, etc.).



# OPTIM EMS-C-82,50-440

Batteries automatiques de condensateursà manœuvre statique

Code: R4A321FR00000

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 545 x 710 x 220 (mm) |
| Poids (kg) | 39 |

**OPTIM EMS**
Batteries automatiques de condensateurs avec contacteur statique mural, 50 Hz.

| CODE | TYPE | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nr passages | Section câble (mm2) |
|---|---|---|---|---|---|
| R4A300. | 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 |
| R4A309. | 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 |
| R4A321. | 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 |
| R4A336. | OPTIM EMS-C-120-440 | 99 | 120 | 4 | 1 x 95 |

Section de câble pour installations avec Un= 400 V. En tout cas l'installateur devra confirmer qu'il respecte tout ce qui est établi dans le règlement de basse tension selon les particularités de chaque installation et typologie de câble.


Date de création: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.