



## OPTIM 2-17,5-440

OPTIM 2-17,5-440, Batterie de condensateurs avec régulateur sans display

Code: R3Q7E1EN00000

- > Section câble (mm<sup>2</sup>): 6
- > Nr passages: 2
- > kvar (400 V): 14
- > kvar (440 V): 17,5
- > Interrupteur aut.(A): Inclus
- > Interrupteur man.(A): -
- > Composition: 5 + 12,5
- > Tension d'utilisation (V): 440
- > Montage: Mural

### La description

Les batteries automatiques de condensateurs de la série OPTIM 2 sont des équipements conçus pour la compensation automatique de l'énergie réactive au sein de réseaux à charges variables et dans lesquels les variations de puissance sont de l'ordre des secondes. Elles fonctionnent par le biais de commandes par contacteurs.

### Application

Alliée à sa haute technologie et robustesse, la simplicité d'installation de ce produit est telle que les batteries de la série OPTIM 2 constituent l'équipement idéal pour compenser l'énergie réactive au sein d'installations à charges variables.



## OPTIM 2-17,5-440

Batteries automatiques de condensateurs

Code: R3Q7E1EN00000

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

#### Caractéristiques électriques

Pertes (W)	< 0,5 W/kvar
Résistance de décharge	75 V / 3 min
Surtension	10 % 8 h sur 24 h 15 % jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures
Tension de manœuvre	Contacteurs : 230 V
Tension de renforcement	440 V
Tolérance C	-5% / 10 %
Tension	400 V (autres tensions sur demande)

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	362 x 500 x 166 (mm)
Boîtier	Thermoplastique. RAL 7035
Fixation	Vertical / Au mur
Ventilation	Naturel ou forcé selon les options
Poids (kg)	7,2

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 21
Humidité relative (sans condensation)	80%
Température de travail	T° classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 55 °C, minimum: -50 °C

#### Circuit de mesure de courant

Surcharge permanente	1,3 In
Ratio de transformation	In / 0,25 A

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada)
Règlementation	IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439

#### Prestations

Composants	Régulateur d'énergie réactive, computer TWO, avec 2 sorties de relais
Optional	Autres fréquences, consulter.

#### Protection

Type d'élément de coupe	Protection magnétothermique générale incorporée
-------------------------	---



## OPTIM 2-17,5-440

Batteries automatiques de condensateurs

Code: R3Q7E1EN00000

### OPTIM\_2

Batterie de condensateurs avec régulateur sans display

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nr passages	Section câble (mm <sup>2</sup> )
<b>OPTIM 2, batteries automatiques avec régulateur sans display. Exige 1 transformateur de mesure 250 mA - série MC</b>					
R3Q761EN00000	OPTIM 2-7,5-440	6,25	7,5	2	6
R3Q771EN00000	OPTIM 2-10,5-440	8,5	10,5	2	6
R3Q781EN00000	OPTIM 2-12,5-440	10	12,5	2	6
R3Q7E1EN00000	OPTIM 2-17,5-440	14	17,5	2	6
R3Q7F1EN00000	OPTIM 2-20-440	16,5	20	2	6
R3Q7G1EN00000	OPTIM 2-22,5-440	18,5	22,5	2	6
R3Q7H1EN00000	OPTIM 2-25-440	21	25	2	10
R3Q7J1EN00000	OPTIM 2-30-440	25	30	2	10



## OPTIM 2-17,5-440

Batteries automatiques de condensateurs

Code: R3Q7E1EN00000

### Dimensions

↓ ENTRADA CABLES  
CABLE INPUT

