



## OPTIM 2-22,5-440

OPTIM 2-22,5-440, Bateria de condensadors amb regulador sense display

Code: R3Q7G1EN00000

- > Secció cable (mm<sup>2</sup>): 6
- > N° Passos: 2
- > kvar (400 V): 18,5
- > kvar (440 V): 22,5
- > Interruptor aut.(A): Inclòs
- > Interruptor man.(A): -
- > Composició: 7,5 + 15
- > Tensió ús (V): 440
- > Fixació: Mural

### Descripció

Les bateries automàtiques de condensadors sèrie OPTIM 2 són equips dissenyats per a la compensació automàtica d'energia reactiva en xarxes on els nivells de càrregues són fluctuants i les variacions de potència tenen manca de segons, mitjançant maniobra per contactors.

### Aplicació

La seva simplicitat d'instal·lació, conjuntament amb la seva alta tecnologia i robustesa, fan de la sèrie OPTIM 2 l'equip ideal per compensar la reactiva a instal·lacions on els nivells de càrrega són fluctuants.



## OPTIM 2-22,5-440

Bateries automàtiques de condensadors

Code: R3Q7G1EN00000

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Freqüència 50 Hz

#### Característiques elèctriques

Pèrdues (W)	< 0,5 W/kvar
Resistència de descàrrega	75 V / 3 min
Sobretensió	10 % 8 h over 24 h 15 % up to 15 min over 24 hours 20 % up to 5 min over 24 hours 30 % up to 1 min over 24 hours
Tensió de maniobra	Contactors: 230 V
Tensió de reforç	440 V
Tolerància C	-5% / 10 %
Tensió	400 V (other voltages on request)

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	362 x 500 x 166 (mm)
Envoltant	Thermoplastic. RAL 7035
Fixació	Vertical / On wall
Ventilació	Natural or forced according to options

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	Marked on the label
Humitat relativa (sense condensació)	80%
Temperatura de treball	T° class D: Daily average: 45 °C, annual average: 35 °C, maximum: 55 °C, minimum: -50 °C

#### Circuit de mesura de corrent

Sobrecàrrega permanent	1,3 In
Relació de transformació	In/5 A

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	1000 màx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada)
Normes	IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439

#### Pes net (kg)

8

#### Prestacions

Components	Regulador energia reactiva, computer TWO, amb 2 sortides de relé
Opcional	Altres freqüències, consultar.



## OPTIM 2-22,5-440

Bateries automàtiques de condensadors

Code: R3Q7G1EN00000

### Protecció

Tipus d'element de tall

Protecció magnetotèrmica general incorporada

### OPTIM\_2

Bateria de condensadors amb regulador sense pantalla

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nº Passos	Secció cable (mm <sup>2</sup> )
<b>OPTIM 2, automatic capacitor banks with regulator without display. Requires one measuring transformer - MC series 250 mA (see Measuring current Transformers)</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 2-22,5-440

Bateries automàtiques de condensadors

Code: R3Q7G1EN00000

### Dimensions

↓ ENTRADA CABLES  
CABLE INPUT

