



## OPTIM 1-5-440

OPTIM 1-5-440, Bateria de condensadors amb relé de reactiva

Code: R3Q641EN00000

- > Secció cable (mm<sup>2</sup>): 6
- > N° Passos: 1
- > kvar (400 V): 4
- > kvar (440 V): 5
- > Interruptor aut.(A) : Inclòs
- > Interruptor man.(A): -
- > Composició: 1 x 5
- > Tensió ús (V): 440
- > Fixació: Mural

### Descripció

Els grups regulats de condensadors de la sèrie OPTIM 1/OPTIM 1A/OPTIM 1M són equips de compensació d'energia reactiva maniobrats per un relé de reactiva computer one (OPTIM 1/OPTIM 1A) o computer one m (OPTIM 1M).

### Aplicació

La seva simplicitat d'instal·lació, conjuntament amb la seva alta tecnologia, robustesa, fan dels grup regulats de condensadors OPTIM 1/OPTIM 1A/OPTIM 1M un equip compacte ideal per compensar la reactiva en instal·lacions o càrregues de baixa potència on els nivells de càrrega no tenen importants fluctuacions com ara:

- Petits comerços
- Restaurants
- Ascensors
- Bombes de reg
- etc.



## OPTIM 1-5-440

Grup regulat de condensadors

Code: R3Q641EN00000

### 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	215 x 500 x 166 (mm)
Envoltant	Thermoplastic. RAL 7035
Fixació	Vertical
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)

3,5

#### Prestacions

Opcional	Altres freqüències, consultar.
----------	--------------------------------



## OPTIM 1-5-440

Grup regulat de condensadors

Code: R3Q641EN00000

### OPTIM\_1

Bateria de condensadors amb relé de reactiva

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nº Passos	Secció cable (mm2)
<b>OPTIM 1, automatic capacitor bank with reactive relay. Requires one measuring transformer - MC series 250 mA (see Measuring current Transformers)</b>					
R3Q631EN00000	OPTIM 1-2,5-440	2	2,5	1	6
R3Q641EN00000	OPTIM 1-5-440	4	5	1	6
R3Q651EN00000	OPTIM 1-6,25-440	5	6,25	1	6
R3Q671EN00000	OPTIM 1-10-440	8	10	1	6
R3Q681EN00000	OPTIM 1-12,5-440	10	12,5	1	6
R3Q691EN00000	OPTIM 1-15-440	12,5	15	1	6
R3Q6E1EN00000	OPTIM 1A-18,2-440	15	18,2	1	6
R3Q6F1EN00000	OPTIM 1A-25-440	20	25	1	10
R3Q6D1EN00000	OPTIM 1A-30-440	25	30	1	10



## OPTIM 1-5-440

Grup regulat de condensadors

Code: R3Q641EN00000

### Dimensions

