



OPTIM 1A-30-440

OPTIM 1A-30-440, Bateria de condensadors amb relé de reactiva

Code: R3Q6D1EN00000

- > Secció cable (mm²): 10
- > N° Passos: 1
- > kvar (400 V): 25
- > kvar (440 V): 30
- > Interruptor aut.(A) : Inclòs
- > Interruptor man.(A): -
- > Composició: 1 x 30
- > 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 1A-30-440

Grup regulat de condensadors

Code: R3Q6D1EN00000

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 | 270 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)

7

Prestacions

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



OPTIM 1A-30-440

Grup regulat de condensadors

Code: R3Q6D1EN00000

OPTIM_1

Bateria de condensadors amb relé de reactiva

| CODI | TIPUS | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nº Passos | Secció cable (mm2) |
|--|-------------------|--------------|--------------|-----------|--------------------|
| OPTIM 1, automatic capacitor bank with reactive relay. Requires one measuring transformer - MC series 250 mA (see Measuring current Transformers) | | | | | |
| 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 1A-30-440

Grup regulat de condensadors

Code: R3Q6D1EN00000

Dimensions

