

OPTIM 1A-30-440

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

Code: R3Q6D1EN00000 **DESCATALOGADO**

> Secció cable (mm2): 10
> Nº 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.

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



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 sobre 24 h 15 % fins a 15 min sobre 24 h 20 % fins a 5 min sobre 24 h 30 % fins a 1 min sobre 24 h
Tensió de maniobra	Contactors: 230 V
Tensió de reforç	440 V
Tolerància C	-5% / 10 %
Tensió	400 V (altres tensions consultar)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	270 x 500 x 166 (mm)
Envoltant	Termoplàstic. RAL 7035
Gestió tèrmica	Natural o forçada segons opcions
Fixació	Vertical

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 21
Humitat relativa (sense condensació)	80%
Temperatura de treball	Tª classe D: Mitja diària: 45 °C, mitjana anual: 35 °C, màxima: 55 °C, mínima: -50 °C

Current measurement circuit

Permanent overload	1,3 In
Transformation ratio	In/0,25 A

Normes

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

Mechanical characteristics

Weight (kg)	7

Prestacions

Opcional	Altres freqüències, consultar.

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



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, bateria automàtica amb relé de reactiva. Requereix 1 transformador de mesura 250 mA - serie MC					
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

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

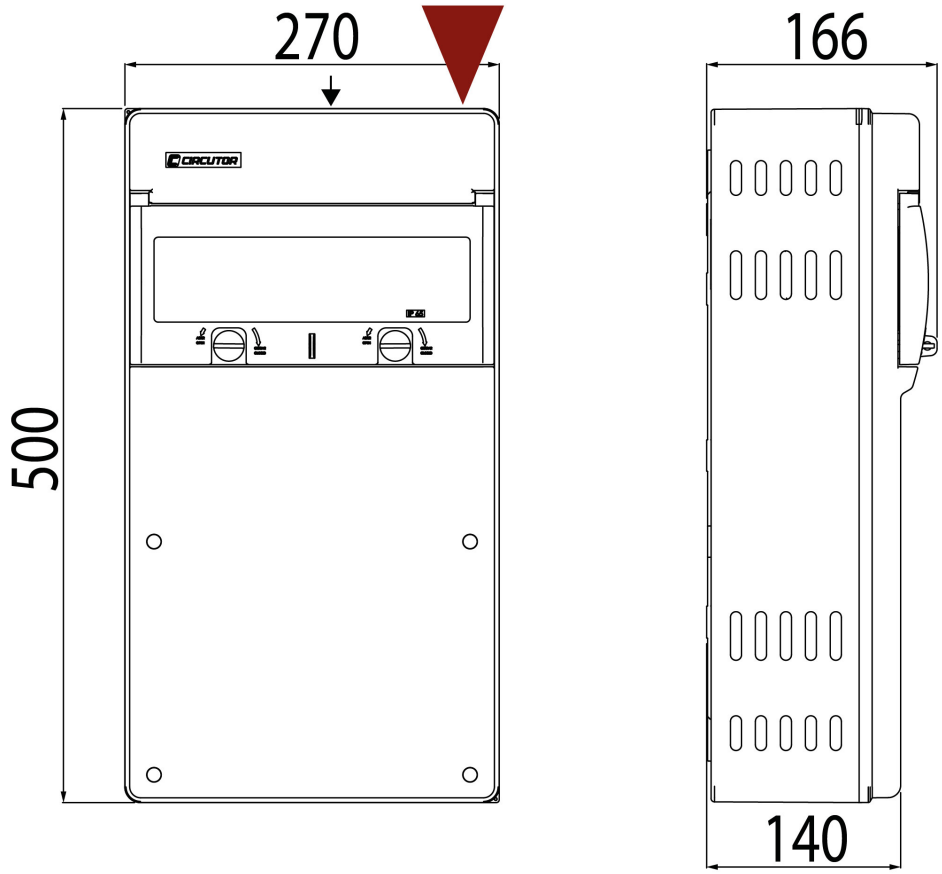


OPTIM 1A-30-440

Grup regulat de condensadors

Code: R3Q6D1EN00000

Dimensions



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.