

OPTIM 2-20-440

OPTIM 2-20-440, Bateria de condensadors amb regulador sense display

Code: R3Q7F1EN00000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Secció cable (mm2): 6
> Nº Passos: 2
> kvar (400 V): 16,5
> kvar (440 V): 20
> Interruptor aut.(A): Inclòs
> Interruptor man.(A): -
> Composició: 7,5 + 12,5
> Tensió ús (V): 440
> Fixació: Mural

Descripció

Les bateries automàtiques de condensadors sèrie OPTIM 2 són equips dissenyats per a la compensació automàtica denergia 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.

Data de creació: 24/11/2026 - 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 2-20-440

Bateries automàtiques de condensadors

Code: R3Q7F1EN00000

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	362 x 500 x 166 (mm)
Envoltant	Termoplàstic. RAL 7035
Gestió tèrmica	Natural o forçada segons opcions
Fixació	Vertical / En mural
Pes net (kg)	8

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

Circuit de mesura de corrent

Sobrecàrrega permanent	1,3 In
Relació de transformació	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

Prestacions

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

Protecció

Tipus d'element de tall	Protecció magnetotèrmica general incorporada

Data de creació: 24/11/2026 - 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 2-20-440

Bateries automàtiques de condensadors

Code: R3Q7F1EN00000

Data de creació: 24/11/2026 - 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 altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

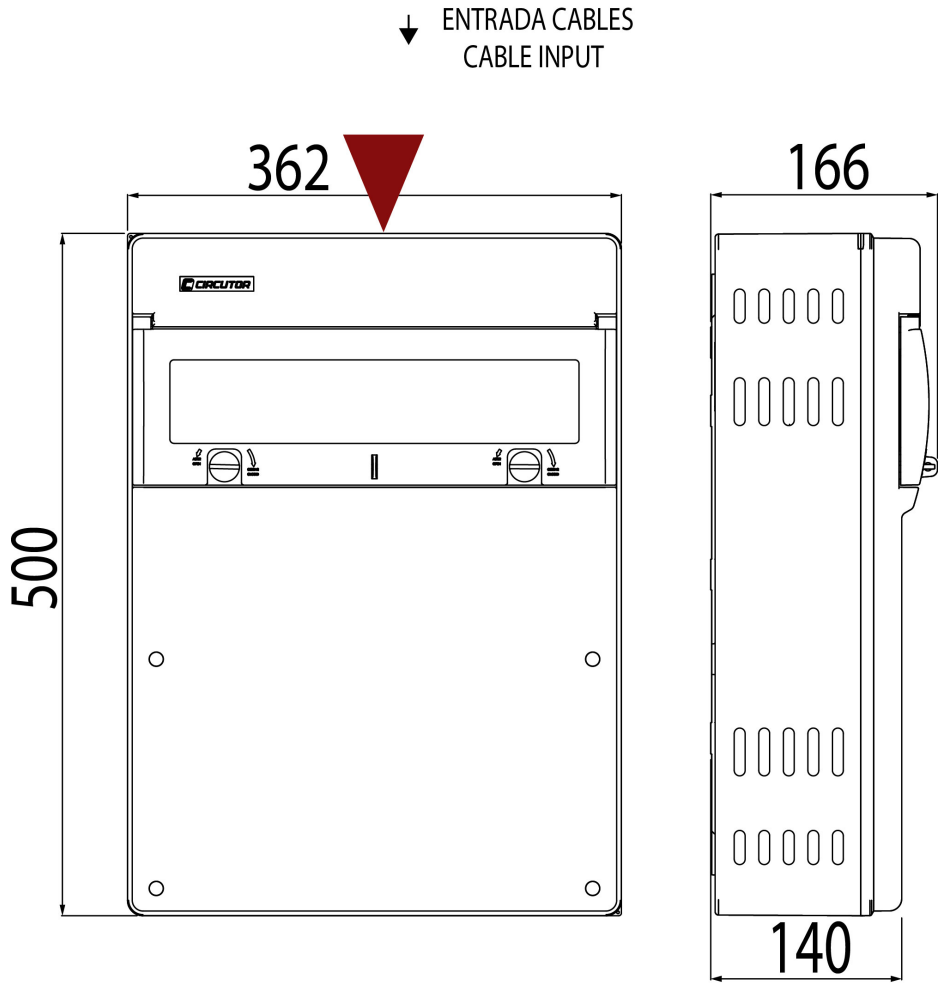


OPTIM 2-20-440

Bateries automàtiques de condensadors

Code: R3Q7F1EN00000

Dimensions



Data de creació: 24/11/2026 - 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.