

OPTIM 2-30-440

OPTIM 2-30-440, Batería de condensadores con regulador sin display

Código: R3Q7J1EN00000 **DESCATALOGADO**

> Sección cable (mm2): 10
> N° Pasos: 2
> kvar (400 V): 25
> kvar (440 V): 30
> Interruptor aut.(A): Incluído
> Interruptor man.(A): -
> Composición: 15 + 15
> Tensión uso (V): 440
> Fijación: Mural

Descripción

Las baterías automáticas de condensadores serie OPTIM 2 son equipos diseñados para la compensación automática de energía reactiva en redes donde los niveles de cargas son fluctuantes y las variaciones de potencia tienen carencia de segundos, mediante maniobra por contactores.

Aplicación

Su simplicidad de instalación, conjuntamente con su alta tecnología y robustez, hacen de la serie OPTIM 2 el equipo ideal para compensar la reactiva en instalaciones donde los niveles de carga son fluctuantes.

Fecha creación: 14/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



OPTIM 2-30-440

Baterías automáticas de condensadores

Código: R3Q7J1EN00000

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50 Hz

Características eléctricas

Pérdidas (W)	< 0,5 W/kvar
Resistencia de descarga	75 V / 3 min
Sobretensión	10 % 8 h sobre 24 h 15 % hasta 15 min sobre 24 h 20 % hasta 5 min sobre 24 h 30 % hasta 1 min sobre 24 h
Tensión de maniobra	Contactores: 230 V
Tensión de refuerzo	440 V
Tolerancia C	-5% / 10 %
Tensión	400 V (otras tensiones consultar)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	362 x 500 x 166 (mm)
Envolvente	Termoplástico. RAL 7035
Gestión térmica	Natural o forzada según opciones
Fijación	Vertical / En mural
Peso Neto (kg)	8,7

Características ambientales

Grado de protección	IP 21
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	Tª clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 55 °C, mínima: -50 °C

Circuito de medida de corriente

Sobrecarga permanente	1,3 In
Relación de transformación	In/0,25 A

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada)
Normas	IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439

Prestaciones

Componentes	Regulador energía reactiva, computer TWO, con 2 salidas de relé
Opcional	Otras frecuencias, consultar.

Protección

Tipo de elemento de corte	Protección magnetotérmica general incorporada



OPTIM 2-30-440

Baterías automáticas de condensadores

Código: R3Q7J1EN00000

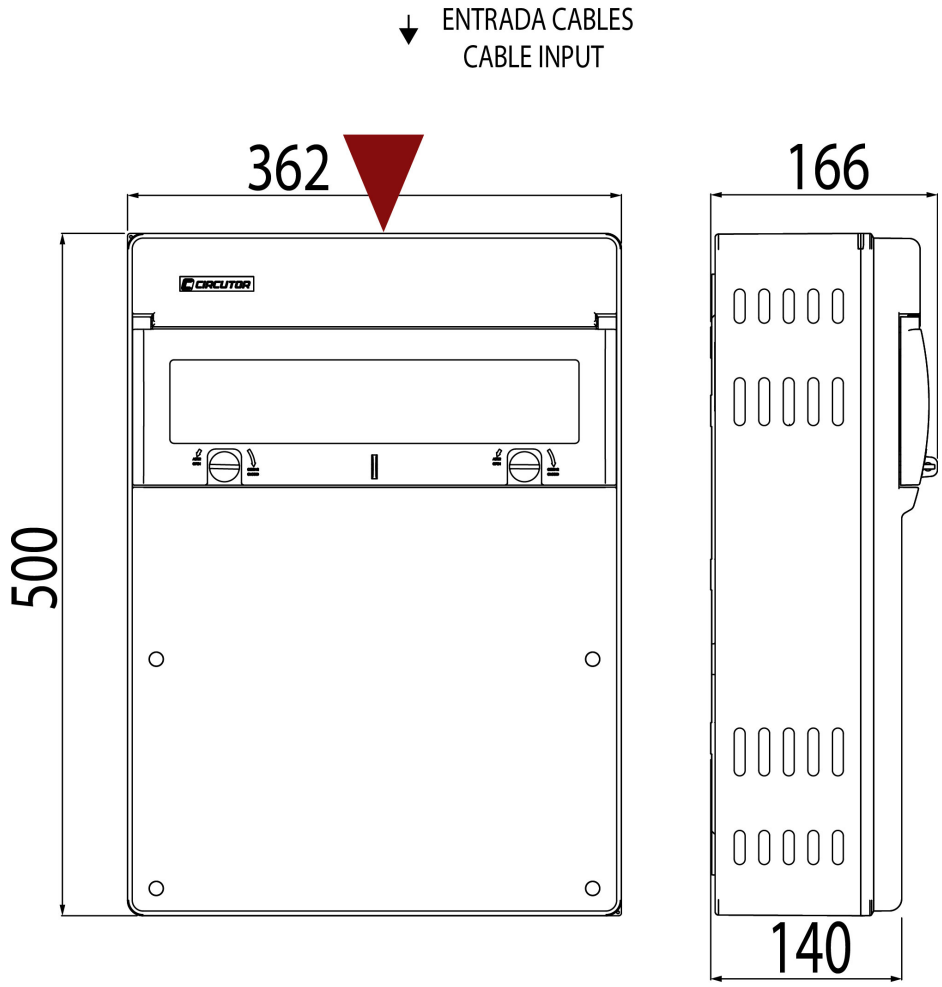


OPTIM 2-30-440

Baterías automáticas de condensadores

Código: R3Q7J1EN00000

Dimensiones



Fecha creación: 14/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.