



OPTIM HYB3-470-440

OPTIM HYB3-470-440, Baterías automáticas híbridas semi-rápidas con compensación fase a fase para redes desequilibradas

Código: R4E115.

- > Sección cable (mm²): 2 x 240
- > kvar (400 V): 390
- > kvar (440 V): 470
- > Interruptor man.(A): Incluido
- > Composición 230V/50Hz (monofásicos): (3 x 3 x 10) +
- > Composición 400V/50Hz (trifásicos): (5 x 60)
- > Tensión de uso (V): 440

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	3 x 440 V F-F / 1 x 254 V F-N
Tolerancia C	-5% / +10%

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	1000 x 1840 x 640 (mm)
Envolvente	Chapa de acero gris RAL 7035
Fijación	Vertical
Ventilación	Natural
Peso Neto (kg)	42

Características ambientales

Grado de protección	IP 21
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	-25 ... +45 °C

Circuito de medida de corriente

Sobrecarga permanente	1,3 In
-----------------------	--------

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	< 2000
Normas	IEC 61921, IEC 61642, IEC 60831



OPTIM HYB3-470-440

Baterías automáticas de condensadores con maniobra híbrida

Código: R4E115.

Prestaciones

Componentes

Condensador cilíndrico, carcasa de aluminio, tipo CLZ-FP Regulador de energía reactiva, computer HYB comunicando via RS-485 con un analizador de redes tipo



OPTIM HYB3-470-440

Baterías automáticas de condensadores con maniobra híbrida

Código: R4E115.

CVM-MINI-RS485

Opcional

Interruptor automático tetrapolar en cabecera de batería Interruptor automático tetrapolar + Protección diferencial en cabecera de batería

Protección

Tipo de elemento de corte

Protección magnetotérmica, unipolar o tripolar, en cada escalon monofásico o trifásico



OPTIM HYB3-470-440

Baterías automáticas de condensadores con maniobra híbrida

Código: R4E115.

Dimensiones

