



## OPTIM 3 P&P-43,75-440

OPTIM 3 P&P-43,75-440, Batería automática de condensadores

Código: R3L160.

- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 25
- > N° Pasos: 3
- > kvar (400 V): 36
- > kvar (440 V): 43,75
- > Interruptor aut.(A): Incluido
- > Interruptor man.(A): -
- > Composición: 6,25+12,5+25
- > Tensión uso (V): 440
- > Fijación: Mural

### Descripción

Los Bancos de capacitores serie **OPTIM P&P** son equipos diseñados para la compensación automática de energía reactiva en redes donde los niveles de cargas son fluctuantes y Los 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 P&P** el equipo ideal para compensar la reactiva en instalaciones donde los niveles de carga son fluctuantes.



## OPTIM 3 P&P-43,75-440

Bancos de capacitores

Código: R3L160.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

|            |       |
|------------|-------|
| Frecuencia | 50 Hz |
|------------|-------|

#### Características eléctricas

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Tensión de refuerzo | 440 V      |
| Tolerancia C        | -5% / 10 % |

#### Características mecánicas

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 400 x 600 x 260 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 18                   |

#### Características ambientales

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Humedad relativa (sin condensación) | 80% |
|-------------------------------------|-----|

#### Normas

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada) |
|---------------------------------------|---|

#### OPTIM P&P

Banco de capacitores Plug & Play de 12,5 a 1600 kvar, 50 Hz.

| CÓDIGO  | TIPO                  | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nº Pasos | Sección cable (mm <sup>2</sup> ) |
|---------|-----------------------|--------------|--------------|----------|----------------------------------|
| R3L110. | OPTIM 3 P&P-12,5-440  | 10           | 12,5         | 3        | 6                                |
| R3L120. | OPTIM 3 P&P-17,5-440  | 14           | 17,5         | 3        | 6                                |
| R3L130. | OPTIM 3 P&P-25-440    | 20           | 25           | 3        | 10                               |
| R3L140. | OPTIM 3 P&P-31,25-440 | 26           | 31,25        | 3        | 10                               |
| R3L150. | OPTIM 3 P&P-37,5-440  | 31,25        | 37,5         | 3        | 16                               |
| R3L160. | OPTIM 3 P&P-43,75-440 | 36           | 43,75        | 3        | 25                               |
| R3L170. | OPTIM 3 P&P-52,5-440  | 43           | 52,5         | 3        | 25                               |
| R3L180. | OPTIM 3 P&P-62,5-440  | 51           | 62,5         | 3        | 35                               |
| R3L210. | OPTIM 5 P&P-55-440    | 45           | 55           | 4        | 35                               |
| R3L220. | OPTIM 5 P&P-70-440    | 58           | 70           | 4        | 50                               |
| R3L230. | OPTIM 5 P&P-90-440    | 74           | 90           | 4        | 70                               |
| R3L240. | OPTIM 5 P&P-105-440   | 87           | 105          | 4        | 70                               |
| R3L250. | OPTIM 5 P&P-135-440   | 112          | 135          | 5        | 95                               |
| R3L260. | OPTIM 5 P&P-150-440   | 124          | 150          | 5        | 120                              |
| R3L410. | OPTIM 8 P&P-300-440   | 248          | 300          | 6        | 2x150                            |
| R3L420. | OPTIM 8 P&P-330-440   | 273          | 330          | 6        | 2x150                            |
| R3L430. | OPTIM 8 P&P-390-440   | 322          | 390          | 7        | 2x185                            |



## OPTIM 3 P&P-43,75-440

Bancos de capacitores

Código: R3L160.

| CÓDIGO  | TIPO                   | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nº Pasos | Sección cable (mm <sup>2</sup> ) |
|---------|------------------------|--------------|--------------|----------|----------------------------------|
| R3L440. | OPTIM 8 P&P-450-440    | 372          | 450          | 8        | 2x240                            |
| R3L450. | OPTIM 8 P&P-480-440    | 396          | 480          | 8        | 2x240                            |
| R3L310. | OPTIM 9 P&P-165-440    | 136          | 165          | 6        | 120                              |
| R3L320. | OPTIM 9 P&P-195-440    | 161          | 195          | 7        | 150                              |
| R3L330. | OPTIM 9 P&P-225-440    | 186          | 225          | 8        | 185                              |
| R3L340. | OPTIM 9 P&P-255-440    | 211          | 255          | 9        | 240                              |
| R3L350. | OPTIM 9 P&P-270-440    | 223          | 270          | 9        | 240                              |
| R35L10. | OPTIM 8L P&P-550-440   | 454          | 550          | 6        | 2x240                            |
| R35L20. | OPTIM 8L P&P-650-440   | 537          | 650          | 7        | 3x150                            |
| R35L30. | OPTIM 8L P&P-750-440   | 620          | 750          | 8        | 3x185                            |
| R35L40. | OPTIM 8L P&P-800-440   | 661          | 800          | 8        | 3x185                            |
| R36L10. | OPTIM 14L P&P-900-440  | 743          | 900          | 10       | 3x150/185                        |
| R36L20. | OPTIM 14L P&P-950-440  | 785          | 950          | 10       | 3x185/185                        |
| R36L30. | OPTIM 14L P&P-1050-440 | 867          | 1050         | 11       | 3x185/240                        |
| R36L40. | OPTIM 14L P&P-1150-440 | 950          | 1150         | 12       | 3x185/2x150                      |
| R36L50. | OPTIM 14L P&P-1200-440 | 991          | 1200         | 12       | 3x185/2x185                      |
| R36L60. | OPTIM 14L P&P-1300-440 | 1074         | 1300         | 7        | 3x185/2x240                      |
| R36L70. | OPTIM 14L P&P-1400-440 | 1156         | 1400         | 8        | 3x185/3x120                      |
| R37L30. | OPTIM 16L P&P-1500-440 | 1239         | 1500         | 8        | 3x185/3x150                      |
| R37L40. | OPTIM 16L P&P-1600-440 | 1322         | 1600         | 9        | 3x185/3x185                      |

Sección de cable para instalaciones con  $U_n = 400$  V. En todo caso el instalador deberá confirmar que cumpla con todo lo establecido en el reglamento de baja tensión según las particularidades de cada instalación y tipología de cable. Todas las baterías con regulador **computer C Wi-Fi** incluyen de serie el sistema VAR

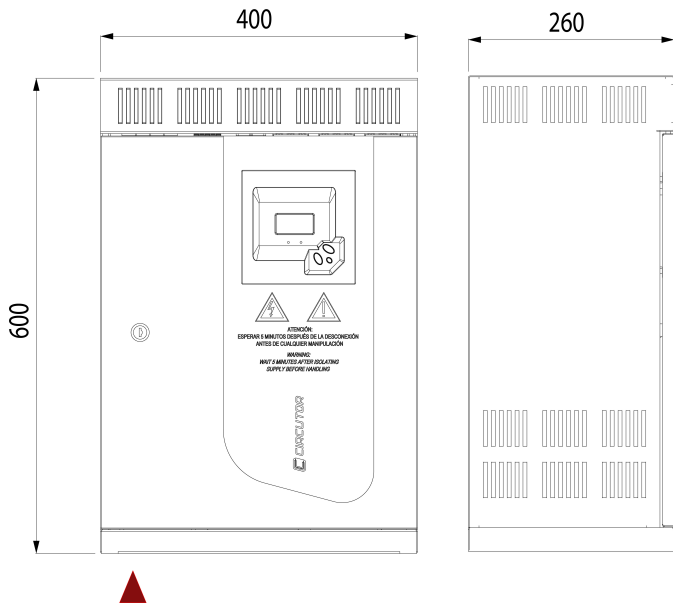


# OPTIM 3 P&P-43,75-440

Bancos de capacitores

Código: R3L160.

## Dimensiones



## Conexiones

