



## OPTIM 3 P&P-37,5-440

OPTIM 3 P&P-37,5-440, Batería automática de condensadores

Código: R3L150.

- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 16
- > N° Pasos: 3
- > kvar (400 V): 31,25
- > kvar (440 V): 37,5
- > Interruptor aut.(A): Incluido
- > Interruptor man.(A): -
- > Composición: 7,5+15+15
- > 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-37,5-440

Bancos de capacitores

Código: R3L150.

## 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 2,5 a 1600 kvar, 50 Hz.

| CÓDIGO        | TIPO                 | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nº Pasos | Sección cable (mm2) |
|---------------|----------------------|--------------|--------------|----------|---------------------|
| 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                   |
| 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                  |
| R3Q761EN00000 | OPTIM 2-7,5-440      | 6,25         | 7,5          | 2        | 6                   |
| R3Q771EN00000 | OPTIM 2-10,5-440     | 8,5          | 10,5         | 2        | 6                   |
| R3Q781EN00000 | OPTIM 2-12,5-440     | 10           | 12,5         | 2        | 6                   |
| R3Q7E1EN00000 | OPTIM 2-17,5-440     | 14           | 17,5         | 2        | 6                   |
| R3Q7F1EN00000 | OPTIM 2-20-440       | 16,5         | 20           | 2        | 6                   |
| R3Q7G1EN00000 | OPTIM 2-22,5-440     | 18,5         | 22,5         | 2        | 6                   |
| R3Q7H1EN00000 | OPTIM 2-25-440       | 21           | 25           | 2        | 10                  |
| R3Q7J1EN00000 | OPTIM 2-30-440       | 25           | 30           | 2        | 10                  |
| R3L110.       | OPTIM 3 P&P-12,5-440 | 10           | 12,5         | 3        | 6                   |



# OPTIM 3 P&P-37,5-440

Bancos de capacitores

Código: R3L150.

| CÓDIGO  | TIPO                   | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Nº Pasos | Sección cable (mm2) |
|---------|------------------------|--------------|--------------|----------|---------------------|
| 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               |
| 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 Un= 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-37,5-440

Bancos de capacitores

Código: R3L150.

### Dimensiones



### Conexiones

