



OPTIM FR4 P&P-87,5-240-60Hz, Batteries automatiques SAH, manœuvre par contacteurs 60 Hz

Code: R54SF5.

> Fréquence (Hz): 60 Hz > kvar (240 V): 87,5

Interrupteur aut.(A): 3 x 400Composition: 12,5+3x25Montage: Sur le sol

> P%: 7

La description

Les batteries avec filtres de refus Série **OPTIM FR P&P** sont des équipements conçus pour la compensation d'énergie réactive sur les réseaux où les niveaux de charges sont fluctuants, la présence des harmoniques est élevée et il existe un risque de résonnance. Les variations de puissance sont relativement lentes (de l'ordre de secondes), par conséquent, la manœuvre est réalisée au moyen de contacteurs.

Application

Son application est centrée essentiellement sur la compensation des installations avec différentes charges, qui obligent à une compensation réglementée par le fait de la variation d'énergie réactive et où le contenu des harmoniques sur le réseau est élevé.

- o Filtres de refus fixes: pour la compensation des transformateurs et moteurs (OPTIM FRF/FRM)
- o Filtres de refus automatiques: pour le suivi de charges variables (OPTIM FR P&P).







Batteries automatiques avec filtres de refus

Code: R54SF5.

Spécifications

| Fréquence | 60 Hz |
|---------------------------------------|---|
| Caractéristiques électriques | |
| Pertes (W) | < 0,5 W/kvar |
| Résistance de décharge | 75 V / 3 min |
| Surtension | 10 % 8 h sur 24 h 15 % jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures |
| Tension de manœuvre | Contacteurs : 230 V |
| Tolérance C | -5% / 10 % |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 900 x 1900 x 650 (mm) |
| Boîtier | Tôle RAL 7035 Gris / RAL 3005 Grenat |
| Fixation | Verticale / Autoportante |
| Ventilation | Naturel ou forcé selon les options |
| Poids (kg) | 265 |
| Caractéristiques environnementales | |
| Degré de protection | IP 21 |
| Humidité relative (sans condensation) | 80% |
| Température de travail | T° classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 55 °C, minimum: -50 °C |
| Circuit de mesure de courant | |
| Surcharge permanente | 1,3 In |
| Ratio de transformation | In / 5A |
| Protection | |
| Élément | Protection individuelle pour chaque échelon par fusibles, avec un haut pouvoir d coupure (APR). Série NH-00. |

OPTIM FR P&P 60Hz

Automatic capacitor banks with detuned filters (contactors switching), type P=7% (fres=227 Hz), 60 Hz.

| CODE | TYPE | kvar (240 V) | Interrupteur aut.(A) | Composition | kvar (480 V) |
|-------------|---------------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------|
| OPTIM FRS P | &P | | | | |
| R54RBN. | OPTIM FRS P&P-25-240-60Hz | 25 | 3 x 100 | 2x5+10 | |
| R54RBP. | OPTIM FRS P&P-30-240-60Hz | 30 | 3 x 125 | 3x10 | |







Batteries automatiques avec filtres de refus

Code: R54SF5.

| ### PREPRINT FREE PREPRENT | CODE | TYPE | kvar (240 V) | Interrupteur aut.(A) | Composition | kvar (480 V) | |
|--|---|------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|--------------|--|
| RESSED OPTIM FRA P&P-37,5-240-60Hz 37,5 3 x 125 3x12,5 2 | R54RBS. | OPTIM FRS P&P-40-240-60Hz | 40 | 3 x 160 | 4x10 | | |
| RSSSF2. OPTIM FRA P&P-50-240-60Hz 50 3 x 200 2x125+25 RSSSF3. OPTIM RPA P&P-625-240-60Hz 62,5 3 x 250 12,5+2x25 RSSSF4. OPTIM FRA P&P-75-240-60Hz 75 3 x 250 3x25 RSSSF5. OPTIM FRA P&P-75-240-60Hz 75 3 x 250 3x25 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-75-240-60Hz 87,5 3 x 400 12,5+3x55 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-700-240-60Hz 100 3 x 400 4x25 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-700-240-60Hz 100 3 x 400 20-3x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-140-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 POTIM FRA P&P-700-240-60Hz 150 3 x 630 20-4x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-700-240-60Hz 200 3 x 630 20-4x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-700-240-60Hz 200 3 x 630 20-4x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 20-5x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 20-5x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 20-5x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 20-5x40 RSSSF6. OPTIM FRA P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 6x40 POTIM FRA P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 8x40 POTIM FRA P&P-200-240-60Hz 300 3 x 1500 8x40 POTIM FRA P&P-200-240-60Hz 300 3x 1500 8x40 POTIM FRA P&P-200-240-60Hz 300 3x 1500 8x40 POTIM FRA P&P-200-240-60Hz 300 3x 1500 8x50 8x50 8x50 8x50 8x50 8x50 8x50 8 | OPTIM FR4 P& | P | | | | | |
| R54SF3. OPTIM FR4 P&P-62,5-240-60Hz 62,5 3 x 250 3x25 R54SF4. OPTIM FR4 P&P-75-240-60Hz 75 3 x 250 3x25 R54SF4. OPTIM FR4 P&P-75-240-60Hz 87,5 3 x 400 12,5+3x25 R54SF5. OPTIM FR4 P&P-100-240-60Hz 100 3 x 400 4x25 R54SF8. OPTIM FR4 P&P-100-240-60Hz 140 3 x 400 20+3x40 R54SF9. OPTIM FR4 P&P-100-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 PFIM FR5 P&P-100-240-60Hz 160 3 x 630 20+4x40 R54SF9. OPTIM FR6 P&P-180-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 PFIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 R54SF6. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3x 630 5x40 PFIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3x 800 20+5x40 R54SF6. OPTIM FR6 P&P-280-240-60Hz 200 3x 800 6x40 PFIM FR6 P&P-280-240-60Hz 200 3x 800 6x40 PFIM FR6 P&P-280-240-60Hz 200 3x 800 6x40 PFIM FR6 P&P-280-240-60Hz 320 3x 1000 8x40 PFIM FR6 P&P-280-240-60Hz 320 3x 1250 9x40 PFIM FR6 P&P-280-240-60Hz 320 3x 1250 9x40 PFIM FR6 P&P-280-240-60Hz 3x 1600 12x40 PFIM FR6 | R54SF0. | OPTIM FR4 P&P-37,5-240-60Hz | 37,5 | 3 x 125 | 3x12,5 | | |
| R54SF4, OPTIM FR4 P&P-75-240-60Hz 75 3 x 250 3x25 R54SF5, OPTIM FR4 P&P-87,5-240-60Hz 87,5 3 x 400 12,5+3x25 R54SF5, OPTIM FR4 P&P-810-240-60Hz 100 3 x 400 4x25 R54SF6, OPTIM FR4 P&P-140-240-60Hz 140 3 x 400 20+3x40 R54SF8, OPTIM FR4 P&P-140-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 OPTIM FR4 P&P-180-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 OPTIM FR6 P&P-180-240-60Hz 180 3 x 630 20+4x40 OPTIM FR6 P&P-180-240-60Hz 180 3 x 630 20+4x40 R54S63, OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 R54S66, OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 20+5x40 R54S66, OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 800 6x40 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 7x40 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 300 3 x 1250 10x40 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 OPTIM FR1 P&P-200-240-60Hz 3 x 1250 10x40 OPTIM FR2 P&P-200-240-60Hz 3 x 1250 10x20 OPTIM FR2 P&P-200-240-60Hz 3 x 1250 10x20 OPTIM FR4 P&P-120-480-60Hz 3 x 1250 10x | R54SF2. | OPTIM FR4 P&P-50-240-60Hz | 50 | 3 x 200 | 2x12,5+25 | | |
| RSSSFS. OPTIM FR4 P&P-87,5-240-60Hz 87,5 3 x 400 4x25 RSSSFS. OPTIM FR4 P&P-100-240-60Hz 100 3 x 400 4x25 RSSSFS. OPTIM FR4 P&P-100-240-60Hz 140 3 x 400 20+3x40 RSSSSFS. OPTIM FR4 P&P-160-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 | R54SF3. | OPTIM FR4 P&P-62,5-240-60Hz | 62,5 | 3 x 250 | 12,5+2x25 | | |
| RSASFE. OPTIM FR4 P&P-100-240-60Hz 100 3 x 400 4x25 RSASFE. OPTIM FR4 P&P-140-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 RSASFE. OPTIM FR4 P&P-160-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-180-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-180-240-60Hz 180 3 x 630 20-4x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-180-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 800 5x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 800 6x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-240-240-60Hz 200 3 x 800 6x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-240-240-60Hz 200 3 x 800 6x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-240-240-60Hz 200 3 x 1000 7x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 1000 7x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 1000 7x40 RSASFE. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 1000 8x40 POPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 200 3 x 1000 8x40 POPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 200 3 x 1000 11x40 POPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 200 3 x 1000 11x40 POPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 200 3 x 1000 11x40 POPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 200 3 x 1000 11x40 POPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 200 3 x 1000 2x 12,5+25 50 100 POPTIM FR12 P&P-480-60Hz 200 3 x 1000 2x 12,5+25 50 100 POPTIM FR12 P&P-100-480-60Hz 200 3 x 1000 2x 12,5+25 100 POPTIM FR12 P&P-100-480-60Hz 200 2x 12,5+25 100 POPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 200 2x 12,5+25 100 POPTIM | R54SF4. | OPTIM FR4 P&P-75-240-60Hz | 75 | 3 x 250 | 3x25 | | |
| RS4SF8 DPTIM FR4 P&P-140-240-60Hz 160 3 x 400 20-3x40 PS5SF9 OPTIM FR6 P&P-160-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 PTIM FR6 P&P-160-240-60Hz 160 3 x 630 4x40 PTIM FR6 P&P-180-240-60Hz 180 3 x 630 20-4x40 RS4SG3 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 RS4SG3 OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 200 3 x 800 20-5x40 RS4SG6 OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 200 3 x 800 20-5x40 PTIM FR6 P&P-240-240-60Hz 240 3 x 800 6x40 PTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 280 3 x 1000 7x40 PTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 280 3 x 1000 8x40 PTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 PTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 PTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 320 3 x 1250 9x40 PTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 400 3 x 1250 9x40 PTIM FR11 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1600 11x40 PTIM FR12 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1600 11x40 PTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 400 3 x 1600 12x40 PTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 1600 12x40 PTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 1600 12x40 PTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 1600 12x40 PTIM FR12 P&P-480-60Hz 3 x 1600 12x40 PTIM FR12 P&P-160-60Hz 3 x 1600 12x40 PTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 1600 12x5+50 100 PTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 260 2x5+50 100 PTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 260 2x5+50 150 PTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 260 2x5+50 150 PTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 260 37,5+3x75 265,5 PTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 260 37,5+3x | R54SF5. | OPTIM FR4 P&P-87,5-240-60Hz | 87,5 | 3 x 400 | 12,5+3x25 | | |
| NESTASPS OPTIM FR6 P&P-160-240-60Hz | R54SF6. | OPTIM FR4 P&P-100-240-60Hz | 100 | 3 x 400 | 4x25 | · | |
| PTIM FR6 P&P R54SG3. | R54SF8. | OPTIM FR4 P&P-140-240-60Hz | 140 | 3 x 400 | 20+3x40 | | |
| R54SG3. OPTIM FR6 P8.P-180-240-60Hz 180 3 x 630 20-4x440 R54SG4. OPTIM FR6 P8.P-200-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 R54SG6. OPTIM FR6 P8.P-200-240-60Hz 200 3 x 800 20-5x40 R54SG6. OPTIM FR6 P8.P-240-240-60Hz 200 3 x 800 6x40 DPTIM FR6 P8.P-240-240-60Hz 200 3 x 800 6x40 DPTIM FR8 P8.P-280-240-60Hz 200 3 x 800 7x40 SF4SSH1. OPTIM FR8 P8.P-280-240-60Hz 200 3 x 1000 7x40 R54SH1. OPTIM FR8 P8.P-320-240-60Hz 200 3 x 1000 8x40 DPTIM FR10 P8.P-320-240-60Hz 300 3 x 1000 8x40 DPTIM FR10 P8.P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 R54SJ4. OPTIM FR10 P8.P-360-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 DPTIM FR10 P8.P-400-240-60Hz 400 3 x 1600 11x40 R54SK6. OPTIM FR12 P8.P-440-240-60Hz 400 3 x 1600 12x40 DPTIM FR12 P8.P-480-240-60Hz 400 3 x 1600 12x40 DPTIM FR12 P8.P-480-240-60Hz 3 x 100 2x12,5±25 50 R54RB2. OPTIM FR12 P8.P-450-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR12 P8.P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR1 P8.P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR4 P8.P-75-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 100 DPTIM FR4 P8.P-80-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 2x55+3x50 175 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-150-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 3 x 500 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 3 x 500 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 3 x 500 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 3 x 500 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 3 x 500 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 3 x 500 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x 400 3 x 500 3 x 500 200 R54SB8. OPTIM FR4 P8.P-25-480-60Hz 3 x | R54SF9. | OPTIM FR4 P&P-160-240-60Hz | 160 | 3 x 630 | 4x40 | | |
| R545G4. OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz 200 3 x 630 5x40 R545G6. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 220 3 x 800 20-5x40 R545G7. OPTIM FR6 P&P-240-240-60Hz 240 3 x 800 6x40 DPTIM FR8 P&P-280-240-60Hz 280 3 x 1000 7x40 R545H1. OPTIM FR8 P&P-280-240-60Hz 320 3 x 1000 7x40 R545H2. OPTIM FR8 P&P-320-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 DPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 R545J4. OPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 DPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 DPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1600 11x40 DPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 DPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 1250 10x40 DPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 1250 10x40 DPTIM FR12 P&P-50-480-60Hz 3 x 1250 3x25 75 R548B4. OPTIM FR5 P&P-75-480-60Hz 3 x 1250 3x25 75 R548B5. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 DPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 250 2x25+50 100 R545B6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 250 2x25+50 100 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x35+2x50 150 R545B6. OPTIM FR4 | OPTIM FR6 P& | P | | | | | |
| R54SGG. OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz 220 3 x 800 20+5x40 POPTIM FR8 P&P-280-240-60Hz 240 3 x 800 6x40 POPTIM FR8 P&P-280-240-60Hz 280 3 x 1000 7x40 R54SH1. OPTIM FR8 P&P-280-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 POPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 POPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 POPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 POPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1600 11x40 POPTIM FR12 P&P-8840-240-60Hz 480 3 x 1600 11x40 POPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 POPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 POPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54SRB2. OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SRB2. OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SRB3. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB4. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 200 2x25+250 100 POPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+250 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x5+2x50 150 | R54SG3. | OPTIM FR6 P&P-180-240-60Hz | 180 | 3 x 630 | 20+4x40 | | |
| NEW | R54SG4. | OPTIM FR6 P&P-200-240-60Hz | 200 | 3 x 630 | 5x40 | | |
| PTIM FR8 P&P R54SH1. | R54SG6. | OPTIM FR6 P&P-220-240-60Hz | 220 | 3 x 800 | 20+5x40 | | |
| RS4SH1. OPTIM FR8 P&P-280-240-60Hz 280 3 x 1000 7x40 PS4SH2. OPTIM FR8 P&P-320-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 PS4SH2. OPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 PS5SH2. OPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 PS5SH2. OPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 PS5SH2. OPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 440 3 x 1600 11x40 PS5SH2. OPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 PS5SH2. OPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 PS5SH2. OPTIM FR12 P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 RS4RB2. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 RS4RB4. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 RS4RB9. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 RS4SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 PS5SSB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 300 POTIM FR6 P&P | R54SG7. | OPTIM FR6 P&P-240-240-60Hz | 240 | 3 x 800 | 6x40 | | |
| R545H2. OPTIM FR8 P&P-320-240-60Hz 320 3 x 1000 8x40 PFIM FR10 P&P R545J4. OPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 R545J6. OPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 PFIM FR12 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 PFIM FR12 P&P-440-240-60Hz 440 3 x 1600 11x40 PFIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 PFIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 PFIM FR5 P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54R82. OPTIM FR8 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54R84. OPTIM FR8 P&P-100-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54R85. OPTIM FR8 P&P-100-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54S86. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 PFIM FR5 P&P-100-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54S87. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 150 R54S88. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54S88. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54S88. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54S88. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54S88. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54S88. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54S88. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54S88. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54S88. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 | OPTIM FR8 P& | P | | | | | |
| COPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 R54SJ6. OPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 COPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 COPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 440 3 x 1600 11x40 COPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 COPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 COPTIM FR2 P&P-50-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54RB4 OPTIM FR2 P&P-100-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6 OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6 OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7 OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB8 OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9 OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 | R54SH1. | OPTIM FR8 P&P-280-240-60Hz | 280 | 3 x 1000 | 7x40 | | |
| RS4SJ4. OPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz 360 3 x 1250 9x40 RS4SJ6. OPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 DPTIM FR12 P&P RS4SK4. OPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 440 3 x 1600 11x40 RS4SK6. OPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 DPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 DPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 RS4RB2. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 RS4RB4. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 DPTIM FR4 P&P RS4SB6. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 RS4SB7. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 RS4SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 RS4SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 RS4SB9. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 RS4SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 RS4SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 RS4SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 RS4SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 300 DPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x5 | R54SH2. | OPTIM FR8 P&P-320-240-60Hz | 320 | 3 x 1000 | 8x40 | | |
| R54SJ6. OPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz 400 3 x 1250 10x40 DPTIM FR12 P&P R54SK4. OPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 440 3 x 1600 11x40 R54SK6. OPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 DPTIM FRS P&P R54SRB2. OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54RB4. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54RB9. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 DPTIM FR4 P&P R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 200 2x25+250 100 R54SB4. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB4. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB4. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 200 2x25+250 150 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 155 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 DPTIM FR6 P&P | OPTIM FR10 P | ×P | | | | | |
| COPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 440 3 x 1600 11x40 R54SK4. 0PTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 COPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 480 3 x 100 2x12,5+25 50 COPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54RB4. 0PTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 OPTIM FR4 P&P R54SB4. 0PTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. 0PTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. 0PTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. 0PTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. 0PTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB9. 0PTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB9. 0PTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 <td>R54SJ4.</td> <td>OPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz</td> <td>360</td> <td>3 x 1250</td> <td>9x40</td> <td></td> | R54SJ4. | OPTIM FR10 P&P-360-240-60Hz | 360 | 3 x 1250 | 9x40 | | |
| R54SK4. OPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz 440 3 x 1600 11x40 R54SK6. OPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 DPTIM FRS P&P R54SK6. OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54RB2. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB9. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 DPTIM FR4 P&P R54SB6. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 200 2x25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 | R54SJ6. | OPTIM FR10 P&P-400-240-60Hz | 400 | 3 x 1250 | 10x40 | | |
| R54SK6. OPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz 480 3 x 1600 12x40 OPTIM FRS P&P R54RB2. OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54RB4. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54RB9. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 OPTIM FR4 P&P R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 4x50 300 DPTIM FR6 P&P | OPTIM FR12 P8 | «P | | | | | |
| OPTIM FRS P&P R54RB2. OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54RB4. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 2x25+2x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 275-3x55 262,5 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 400 3 x 400 <th colspan<="" td=""><td>R54SK4.</td><td>OPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz</td><td>440</td><td>3 x 1600</td><td>11x40</td><td></td></th> | <td>R54SK4.</td> <td>OPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz</td> <td>440</td> <td>3 x 1600</td> <td>11x40</td> <td></td> | R54SK4. | OPTIM FR12 P&P-440-240-60Hz | 440 | 3 x 1600 | 11x40 | |
| R54RB2. OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz 3 x 100 2x12,5+25 50 R54RB4. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54RB9. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 OPTIM FR4 P&P R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | R54SK6. | OPTIM FR12 P&P-480-240-60Hz | 480 | 3 x 1600 | 12x40 | | |
| R54RB4. OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54RB9. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 OPTIM FR4 P&P R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | OPTIM FRS P& | P | | | | | |
| R54RB9. OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz 3 x 160 4x25 100 OPTIM FR4 P&P R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | R54RB2. | OPTIM FRS P&P-50-480-60Hz | | 3 x 100 | 2x12,5+25 | 50 | |
| OPTIM FR4 P&P R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 400 2x25+2x50 150 R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 | R54RB4. | OPTIM FRS P&P-75-480-60Hz | | 3 x 125 | 3x25 | 75 | |
| R54SB4. OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz 3 x 125 3x25 75 R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 | R54RB9. | OPTIM FRS P&P-100-480-60Hz | | 3 x 160 | 4x25 | 100 | |
| R54SB6. OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz 3 x 200 2x25+50 100 R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 | OPTIM FR4 P& | P | | | | | |
| R54SB7. OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz 3 x 250 25+2x50 125 R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 | R54SB4. | OPTIM FR4 P&P-75-480-60Hz | | 3 x 125 | 3x25 | 75 | |
| R54SB3. OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz 3 x 250 2x25+2x50 150 R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | R54SB6. | OPTIM FR4 P&P-100-480-60Hz | | 3 x 200 | 2x25+50 | 100 | |
| R54SB0. OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz 3 x 400 25+3x50 175 R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | R54SB7. | OPTIM FR4 P&P-125-480-60Hz | | 3 x 250 | 25+2x50 | 125 | |
| R54SB9. OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz 3 x 400 4x50 200 R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | R54SB3. | OPTIM FR4 P&P-150-480-60Hz | | 3 x 250 | 2x25+2x50 | 150 | |
| R54SB8. OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz 3 x 400 37,5+3x75 262,5 R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | R54SB0. | OPTIM FR4 P&P-175-480-60Hz | | 3 x 400 | 25+3x50 | 175 | |
| R54SB5. OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz 3 x 630 4x75 300 OPTIM FR6 P&P | R54SB9. | OPTIM FR4 P&P-200-480-60Hz | | 3 x 400 | 4x50 | 200 | |
| OPTIM FR6 P&P | R54SB8. | OPTIM FR4 P&P-262,5-480-60Hz | | 3 x 400 | 37,5+3x75 | 262,5 | |
| | R54SB5. | OPTIM FR4 P&P-300-480-60Hz | | 3 x 630 | 4x75 | 300 | |
| R54TB3. OPTIM FR6 P&P-337,5-480-60Hz 3 x 630 37,5+4x75 337,5 | OPTIM FR6 P& | P | | | | | |
| | R54TB3. | OPTIM FR6 P&P-337,5-480-60Hz | | 3 x 630 | 37,5+4x75 | 337,5 | |







Batteries automatiques avec filtres de refus

Code: R54SF5.

| TYPE | kvar (240 V) | Interrupteur aut.(A) | Composition | kvar (480 V) |
|------------------------------|--|--|--|---|
| OPTIM FR6 P&P-375-480-60Hz | | 3 x 630 | 5x75 | 375 |
| OPTIM FR6 P&P-412,5-480-60Hz | | 3 x 800 | 37,5+5x75 | 412,5 |
| OPTIM FR6 P&P-450-480-60Hz | | 3 x 800 | 6x75 | 450 |
| | | | | |
| OPTIM FR8 P&P-487,5-480-60Hz | | 3 x 800 | 37,5+6x75 | 487,5 |
| OPTIM FR8 P&P-525-480-60Hz | | 3 x 1000 | 7x75 | 525 |
| OPTIM FR8 P&P-600-480-60Hz | | 3 x 1000 | 8x75 | 600 |
| | | | | |
| OPTIM FR10 P&P-675-480-60Hz | | 3 x 1250 | 9x75 | 675 |
| OPTIM FR10 P&P-750-480-60Hz | | 3 x 1250 | 10x75 | 750 |
| | | | | |
| OPTIM FR12 P&P-825-480-60Hz | | 3 x 1600 | 11x75 | 825 |
| OPTIM FR12 P&P-900-480-60Hz | | 3 x 1600 | 12x75 | 900 |
| | OPTIM FR6 P&P-375-480-60Hz OPTIM FR6 P&P-412,5-480-60Hz OPTIM FR6 P&P-450-480-60Hz OPTIM FR8 P&P-487,5-480-60Hz OPTIM FR8 P&P-525-480-60Hz OPTIM FR8 P&P-600-480-60Hz OPTIM FR10 P&P-675-480-60Hz OPTIM FR10 P&P-750-480-60Hz | OPTIM FR6 P&P-375-480-60Hz OPTIM FR6 P&P-412,5-480-60Hz OPTIM FR6 P&P-450-480-60Hz OPTIM FR8 P&P-487,5-480-60Hz OPTIM FR8 P&P-525-480-60Hz OPTIM FR8 P&P-600-480-60Hz OPTIM FR10 P&P-675-480-60Hz OPTIM FR10 P&P-750-480-60Hz | OPTIM FR6 P&P-375-480-60Hz 3 x 630 OPTIM FR6 P&P-412,5-480-60Hz 3 x 800 OPTIM FR6 P&P-450-480-60Hz 3 x 800 OPTIM FR8 P&P-487,5-480-60Hz 3 x 800 OPTIM FR8 P&P-525-480-60Hz 3 x 1000 OPTIM FR8 P&P-600-480-60Hz 3 x 1000 OPTIM FR10 P&P-675-480-60Hz 3 x 1250 OPTIM FR10 P&P-750-480-60Hz 3 x 1250 OPTIM FR12 P&P-825-480-60Hz 3 x 1600 | OPTIM FR6 P&P-375-480-60Hz 3 x 630 5x75 OPTIM FR6 P&P-412,5-480-60Hz 3 x 800 37,5+5x75 OPTIM FR6 P&P-450-480-60Hz 3 x 800 6x75 OPTIM FR8 P&P-487,5-480-60Hz 3 x 800 37,5+6x75 OPTIM FR8 P&P-525-480-60Hz 3 x 1000 7x75 OPTIM FR8 P&P-600-480-60Hz 3 x 1000 8x75 OPTIM FR10 P&P-675-480-60Hz 3 x 1250 9x75 OPTIM FR10 P&P-750-480-60Hz 3 x 1250 10x75 OPTIM FR12 P&P-825-480-60Hz 3 x 1600 11x75 |

