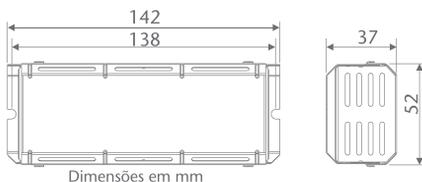


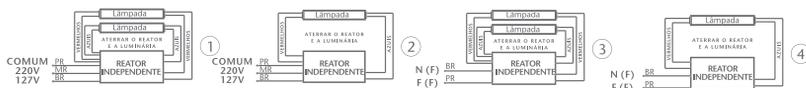
# | POU-AFP |

Alto Fator de Potência: 0,97C. Bivolt (127/220V) ou Monovolt. Dimensões reduzidas: leve e compacto. Circuito de proteção. Baixa distorção harmônica: inferior a 10% em 127V e 20% em 220V. Frequência da rede: 50/60Hz. Frequência de operação das lâmpadas: 30kHz. Norma de desempenho: NBR14418. Norma de segurança: NBR14417. Garantia de 2 anos.



Dimensões em mm

Esquema de ligação



REATORES

| Código        | Referência                  | Lâmpada (W)    | Tensão Nominal (V) | Consumo (W) | Corrente de Entrada (A) | Fator de Potência | Distorção Harmônica Total (%) | Fator de Fluxo Luminoso | Fator de Eficácia | Peso (Kg) | Esquema de Ligação |      |
|---------------|-----------------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|--------------------|------|
| <b>BIVOLT</b> |                             |                |                    |             |                         |                   |                               |                         |                   |           |                    |      |
| 02344         | POUP-AFP 2x40/127-220/50-60 | 2x40           | 127                | 73          | 0,60                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 1,23              | 0,25      | 1                  |      |
|               |                             |                | 220                | 71          | 0,34                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02364         | POUP-AFP 2x36/127-220/50-60 | 2x36           | 127                | 68,5        | 0,56                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 1,31              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 68          | 0,33                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02347         | POUP-AFP 2x32/127-220/50-60 | 2x32           | 127                | 65          | 0,54                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 1,54              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 65          | 0,32                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02531         | POUP-AFP 2x30/127-220/50-60 | 2x30           | 127                | 56          | 0,47                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 1,61              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 55,5        | 0,27                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02420         | POUP-AFP 2x26/127-220/50-60 | 2x26 - 4 pinos | 127                | 52          | 0,40                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 1,92              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 52          | 0,23                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02348         | POUP-AFP 2x20/127-220/50-60 | 2x20           | 127                | 36,5        | 0,30                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,47              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 36,5        | 0,17                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02386         | POUP-AFP 2x18/127-220/50-60 | 2x18           | 127                | 35          | 0,30                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,57              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 35          | 0,17                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02349         | POUP-AFP 2x16/127-220/50-60 | 2x16/2x15      | 127                | 35          | 0,27                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 2,85              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 35          | 0,16                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02350         | POUP-AFP 1x40/127-220/50-60 | 1x40           | 127                | 38          | 0,31                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,37              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 38          | 0,18                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02363*        | POUP-AFP 1x36/127-220/50-60 | 1x36           | 127                | 35          | 0,29                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,57              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 35          | 0,17                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02351         | POUP-AFP 1x32/127-220/50-60 | 1x32           | 127                | 35          | 0,28                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 2,86              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 35          | 0,17                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02352         | POUP-AFP 1x20/127-220/50-60 | 1x20           | 127                | 20          | 0,16                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 4,50              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 19          | 0,09                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02385         | POUP-AFP 1x18/127-220/50-60 | 1x18           | 127                | 18          | 0,16                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 5,00              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 18          | 0,09                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| 02353         | POUP-AFP 1x16/127-220/50-60 | 1x16           | 127                | 18,5        | 0,15                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 5,40              |           |                    |      |
|               |                             |                | 220                | 18,5        | 0,08                    | 0,97C             | <20                           |                         |                   |           |                    |      |
| <b>127V</b>   |                             |                |                    |             |                         |                   |                               |                         |                   |           |                    |      |
| 02374         | POUP-AFP 2x40/127/50-60     | 2x40           | 127                | 73          | 0,60                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 1,23              | 0,25      | 3                  |      |
| 02373         | POUP-AFP 2x36/127/50-60     | 2x36           | 127                | 68,5        | 0,56                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 1,31              |           |                    |      |
| 02372         | POUP-AFP 2x32/127/50-60     | 2x32           | 127                | 65          | 0,54                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 1,54              |           |                    |      |
| 02532         | POUP-AFP 2x30/127/50-60     | 2x30           | 127                | 56          | 0,47                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 1,61              |           |                    |      |
| 02421         | POUP-AFP 2x26/127/50-60     | 2x26 - 4 pinos | 127                | 52          | 0,40                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 1,92              |           |                    |      |
| 02371         | POUP-AFP 2x20/127/50-60     | 2x20           | 127                | 36,5        | 0,30                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,47              |           |                    |      |
| 02388         | POUP-AFP 2x18/127/50-60     | 2x18           | 127                | 35          | 0,30                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,57              |           |                    |      |
| 02370         | POUP-AFP 2x16/127/50-60     | 2x16/2x15      | 127                | 35          | 0,27                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 2,85              |           |                    |      |
| 02369         | POUP-AFP 1x40/127/50-60     | 1x40           | 127                | 38          | 0,31                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,37              |           |                    |      |
| 02368*        | POUP-AFP 1x36/127/50-60     | 1x36           | 127                | 35          | 0,29                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 2,57              |           |                    |      |
| 02367         | POUP-AFP 1x32/127/50-60     | 1x32           | 127                | 35          | 0,28                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 2,86              |           |                    |      |
| 02366         | POUP-AFP 1x20/127/50-60     | 1x20           | 127                | 20          | 0,16                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 4,50              |           |                    |      |
| 02387         | POUP-AFP 1x18/127/50-60     | 1x18           | 127                | 18          | 0,16                    | 0,97C             | <10                           | 0,9                     | 5,00              |           |                    |      |
| 02365         | POUP-AFP 1x16/127/50-60     | 1x16           | 127                | 18,5        | 0,15                    | 0,97C             | <10                           | 1,0                     | 5,40              |           |                    |      |
| <b>220V</b>   |                             |                |                    |             |                         |                   |                               |                         |                   |           |                    |      |
| 02384         | POUP-AFP 2x40/220/50-60     | 2x40           | 220                | 71          | 0,34                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 1,27              | 0,25      | 3                  |      |
| 02383         | POUP-AFP 2x36/220/50-60     | 2x36           | 220                | 68          | 0,33                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 1,32              |           |                    |      |
| 02382         | POUP-AFP 2x32/220/50-60     | 2x32           | 220                | 65          | 0,32                    | 0,97C             | <20                           | 1,0                     | 1,54              |           |                    |      |
| 02533         | POUP-AFP 2x30/220/50-60     | 2x30           | 220                | 55,5        | 0,27                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 1,62              |           |                    |      |
| 02422         | POUP-AFP 2x26/220/50-60     | 2x26 - 4 pinos | 220                | 52          | 0,23                    | 0,97C             | <20                           | 1,0                     | 1,92              |           |                    |      |
| 02381         | POUP-AFP 2x20/220/50-60     | 2x20           | 220                | 36,5        | 0,17                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 2,47              |           |                    |      |
| 02390         | POUP-AFP 2x18/220/50-60     | 2x18           | 220                | 35          | 0,17                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 2,57              |           |                    |      |
| 02380         | POUP-AFP 2x16/220/50-60     | 2x16/2x15      | 220                | 35          | 0,16                    | 0,97C             | <20                           | 1,0                     | 2,85              |           |                    |      |
| 02456         | POUP-AFP 1x110/220/50-60    | 1x110          | 220                | 100         | 0,49                    | 0,97C             | <25                           | 0,9                     | 0,9               |           |                    | 0,27 |
| 02445         | POUP-AFP 1x58/220/50-60     | 1x58           | 220                | 60          | 0,29                    | 0,97C             | <25                           | 1,0                     | 1,67              |           |                    | 0,27 |
| 02379         | POUP-AFP 1x40/220/50-60     | 1x40           | 220                | 38          | 0,18                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 2,37              |           |                    | 0,20 |
| 02378*        | POUP-AFP 1x36/220/50-60     | 1x36           | 220                | 35          | 0,17                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 2,57              |           |                    |      |
| 02377         | POUP-AFP 1x32/220/50-60     | 1x32           | 220                | 35          | 0,17                    | 0,97C             | <20                           | 1,0                     | 2,86              |           |                    |      |
| 02376         | POUP-AFP 1x20/220/50-60     | 1x20           | 220                | 19          | 0,09                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 4,73              |           |                    |      |
| 02389         | POUP-AFP 1x18/220/50-60     | 1x18           | 220                | 18          | 0,09                    | 0,97C             | <20                           | 0,9                     | 5,00              |           |                    |      |
| 02521         | POUP-AFP 1x18/220/50-60 PL  | 1x18 - 4 pinos | 220                | 20,5        | 0,10                    | 0,97C             | <20                           | 1,0                     | 4,87              | 0,20      | 4                  |      |
| 02375         | POUP-AFP 1x16/220/50-60     | 1x16           | 220                | 18,5        | 0,08                    | 0,97C             | <20                           | 1,0                     | 5,40              |           |                    |      |

\* Pode ser utilizado com lâmpada tubular e compacta de 4 pinos de potência correspondente.

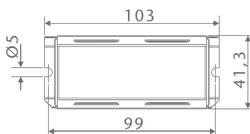
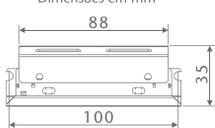


# | POUF-AFP LITE |

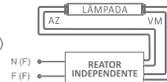
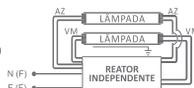
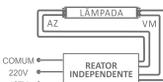
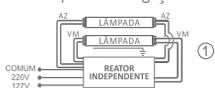
Circuito de correção de fator de potência passivo, que proporciona alto fator de potência e baixa distorção harmônica.  
 Circuito de proteção que protege o reator no caso de falha na lâmpada. Tamanho reduzido, que permite sua instalação nas mais diversas luminárias. Caixa metálica que propicia uma melhor dissipação térmica, aumentando a vida útil. Leve e compacto. Alto Fator de Potência. Não necessita de dispositivo de partida. Frequência de Operação: aproximadamente 30kHz. Tipo Eletrônico de partida ultrarrápida. Norma de segurança: NBR14417. Norma de desempenho: NBR14418. ISO 9001. Garantia de 2 anos.



Dimensões em mm



Esquemas de ligação



REATORES

| Código        | Referência                   | Tensão Nominal (V) | Corrente de Entrada (A) | THD (%) | Potência (W) | Fator de Potência | Tipo de Lâmpada    | Lâmpada | Fator de Fluxo Luminoso | Fator de Eficácia | Peso (Kg) | Esquema de Ligação |
|---------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------|--------------------|---------|-------------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| <b>BIVOLT</b> |                              |                    |                         |         |              |                   |                    |         |                         |                   |           |                    |
| 03048         | POUP AFPLITE 1x40W BIV.      | 127                | 0,300                   | 10      | 36           | 0,97C             | Tubular (T10/T12)  | 1       | 0,9                     | 2,5               | 0,145     | 2                  |
|               |                              | 220                | 0,170                   | 20      | 35           |                   |                    |         |                         | 2,57              |           |                    |
| 03067         | POUP AFP LITE 2x20W BIV. (*) | 127                | 0,300                   | 10      | 36           | 0,97C             | Tubular (T10/T12)  | 2       | 0,9                     | 2,5               | 0,145     | 1                  |
|               |                              | 220                | 0,175                   | 20      |              |                   |                    |         |                         |                   |           |                    |
| 03133         | POUP AFPLITE 1x32W BIV.      | 127                | 0,280                   | 10      | 34           | 0,97C             | Tubular (T8)       | 1       | 1,0                     | 2,94              | 0,145     | 2                  |
| 03101         | POUP AFPLITE 1x26W PL BIV.   | 127                | 0,220                   | 10      | 27           | 0,97C             | Compacta (4 Pinos) | 1       | 1,0                     | 3,7               | 0,145     | 2                  |
|               |                              | 220                | 0,123                   | 20      | 25,5         |                   |                    |         |                         | 3,92              |           |                    |
| 03106         | POUP AFPLITE 1x18W PL BIV.   | 127                | 0,165                   | 10      | 20           | 0,97C             | Compacta (4 Pinos) | 1       | 1,0                     | 5                 | 0,145     | 2                  |
|               |                              | 220                | 0,090                   | 20      | 18,5         |                   |                    |         |                         | 5,4               |           |                    |
| <b>127V</b>   |                              |                    |                         |         |              |                   |                    |         |                         |                   |           |                    |
| 03128         | POUP AFP LITE 1x40W 127V     | 127                | 0,300                   | 10      | 36           | 0,97C             | Tubular (T10/T12)  | 1       | 0,9                     | 2,50              | 0,145     | 4                  |
| 03137         | POUP AFP LITE 2x20W 127V (*) | 127                | 0,300                   | 10      | 36           | 0,97C             | Tubular (T10/T12)  | 2       | 0,9                     | 2,50              | 0,145     | 3                  |
| 03139         | POUP AFP LITE 1x32W 127V     | 127                | 0,280                   | 10      | 34           | 0,97C             | Tubular (T8)       | 1       | 1,0                     | 2,85              | 0,145     | 4                  |
| 03144         | POUP AFP LITE 1x26W PL 127V  | 127                | 0,220                   | 10      | 27           | 0,97C             | Compacta (4 Pinos) | 1       | 1,0                     | 3,70              | 0,145     | 4                  |
| 03143         | POUP AFP LITE 1x18W PL 127V  | 127                | 0,165                   | 10      | 20           | 0,97C             | Compacta (4 Pinos) | 1       | 1,0                     | 5,00              | 0,145     | 4                  |
| <b>220V</b>   |                              |                    |                         |         |              |                   |                    |         |                         |                   |           |                    |
| 03129         | POUP AFP LITE 1x40W 220V     | 220                | 0,170                   | 20      | 35           | 0,97C             | Tubular (T10/T12)  | 1       | 0,9                     | 2,57              | 0,145     | 4                  |
| 03145         | POUP AFP LITE 2x20W 220V (*) | 220                | 0,175                   | 20      | 36           | 0,97C             | Tubular (T10/T12)  | 1       | 0,9                     | 2,50              | 0,145     | 4                  |
| 03147         | POUP AFP LITE 1x32W 220V     | 220                | 0,165                   | 20      | 34           | 0,97C             | Tubular (T8)       | 1       | 1,0                     | 2,94              | 0,145     | 4                  |
| 03152         | POUP AFP LITE 1x26W PL 220V  | 220                | 0,123                   | 20      | 25,5         | 0,97C             | Compacta (4 Pinos) | 1       | 1,0                     | 3,92              | 0,145     | 4                  |
| 03151         | POUP AFP LITE 1x18W PL 220V  | 220                | 0,090                   | 20      | 18,5         | 0,97C             | Compacta (4 Pinos) | 1       | 1,0                     | 5,40              | 0,145     | 4                  |

\* Possui conexão das Lâmpadas em Série.

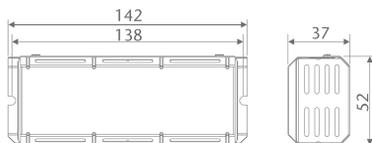


REATORES



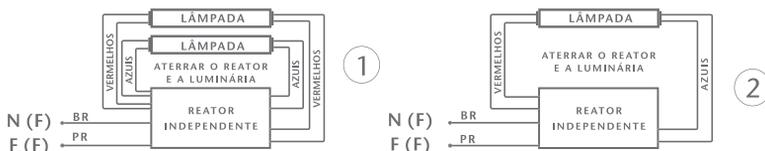
# | Poup-AFP PLUS |

Monovolt: 220V. Alto Fator de Potência: 0,99C. Fator de fluxo luminoso: 1,0. Dimensões reduzidas: leve e compacto. Circuito de proteção. Baixa distorção harmônica: 10%. Frequência da rede: 50/60Hz. Frequência de operação das lâmpadas: 30kHz. Norma de desempenho: NBR14418. Norma de segurança: NBR14417. Garantia de 2 anos.



Dimensões em mm

Esquema de ligação



REATORES

| Código | Referência             | Lâmpada (W) | Tensão Nominal (V) | Consumo (W) | Corrente de Entrada (A) | Fator de Potência |
|--------|------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| 02425  | POUP AFP PLUS 2x32-220 | 2x32        | 220                | 65,0        | 0,30                    | 0,99C             |
| 02607  | POUP AFP PLUS 2x18-220 | 2x18        | 220                | 34,0        | 0,155                   | 0,99C             |
| 02430  | POUP AFP PLUS 2x16-220 | 2x16        | 220                | 33,0        | 0,15                    | 0,99C             |
| 02482  | POUP AFP PLUS 1x32-220 | 1x32        | 220                | 32,0        | 0,15                    | 0,99C             |
| 02483  | POUP AFP PLUS 1x16-220 | 1x16        | 220                | 19,0        | 0,09                    | 0,99C             |

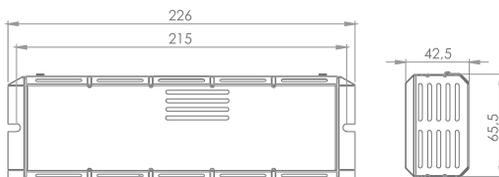
  

| Código | Referência             | Distorção Harmônica (%) | Fator de Fluxo Luminoso | Fator de Eficácia | Peso (Kg) | Esquema de Ligação |
|--------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| 02425  | POUP AFP PLUS 2x32-220 | =10                     | 1,0                     | 1,54              | 0,25      | 1                  |
| 02607  | POUP AFP PLUS 2x18-220 | =10                     | 1,0                     | 2,94              | 0,25      | 1                  |
| 02430  | POUP AFP PLUS 2x16-220 | =10                     | 1,0                     | 3,00              | 0,25      | 1                  |
| 02482  | POUP AFP PLUS 1x32-220 | =10                     | 1,0                     | 3,20              | 0,20      | 2                  |
| 02483  | POUP AFP PLUS 1x16-220 | =10                     | 1,0                     | 5,40              | 0,20      | 2                  |



## | POUP-HO |

Monovolt: 220V. Alto Fator de Potência: 0,99C. Dimensões reduzidas: leve e compacto. Circuito de proteção. Baixa distorção harmônica: inferior a 10%. Frequência da rede: 50/60Hz. Frequência de operação das lâmpadas: 35kHz. Norma de segurança: NBR14418. Norma de segurança: NBR14417. Garantia de 2 anos.



Dimensões em mm



| Código | Referência             | Lâmpada (W) | Tensão Nominal (V) | Consumo (W) | Corrente de Entrada (A) | Fator de Potência | Distorção Harmônica (%) | Fator de Fluxo Luminoso | Fator de Eficácia | Peso (Kg) |
|--------|------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| 02431  | POUP HO<br>2x110W/220V | 2x110       | 220                | 205         | 0,94                    | >0,99C            | <10                     | 0,90                    | 0,45              | 0,60      |
| 02433  | POUP HO<br>2x58W/220V  | 2x58/2xPL55 | 220                | 110         | 0,50                    | >0,99C            | <10                     | 0,95                    | 0,86              | 0,60      |

