



## Inversores de Freqüência Microprocessados

### Ativar 11

0,18 a 2,2 kW  
para motores assíncronos



### Ativar 31

0,18 a 15 kW  
para motores assíncronos



| Tensão de alimentação monofásica: 200...240 V 50/60 Hz (4) |      |      |     |      |    |                        |
|--|------|------|-----|------|----|------------------------|
| 0,18   | 0,25 | 3,3  | 1,4 | 2,1  | 14 | ATV-11HU05M2A 19931    |
| 0,37   | 0,5  | 6    | 2,4 | 3,6  | 25 | ATV-11HU09M2A 18233    |
| 0,75   | 1    | 9,9  | 4   | 6    | 40 | ATV-11HU18M2A 18234    |
| 1,5  | 2    | 17,1 | 7,5 | 11,2 | 78 | ATV-11HU29M2A(5) 18549 |
| 2,2  | 3    | 24,1 | 10  | 15   | 97 | ATV-11HU41M2A(5) 18235 |

| Tensão de alimentação trifásica: 200...240 V 50/60Hz |     |      |      |     |                      |  |
|--|-----|------|------|-----|----------------------|--|
| 5,5  | 7,5 | 27,5 | 41,3 | 292 | ATV-31HU55M3XA 19934 |  |
| 7,5  | 10  | 33   | 49,5 | 388 | ATV-31HU75M3XA 19572 |  |
| 11   | 15  | 54   | 81   | 477 | ATV-31HD11M3XA 19935 |  |
| 15   | 20  | 66   | 99   | 628 | ATV-31HD15M3XA 19573 |  |

(1) O valor da corrente de linha é dado para as condições de medição indicadas na tabela abaixo

| Calibre do Inversor | Icc presumido | Tensão de linha |              |
|---------------------|---------------|-----------------|--------------|
| ATV 11 • UF1A       | 1KA           | 100V            | sob consulta |
| ATV 11 • UM2A       | 1KA           | 200V            | sob consulta |
| ATV 11 • UM3A       | 5KA           | 200V            | sob consulta |

- (2) O valor da corrente é dado por uma freqüência de chaveamento de 4 kHz.  
 (3) Para 60 segundos.  
 (4) Saída Trifásica para motor. Para o ATV 11 pUppF1A, a tensão máxima de saída é igual ao dobro da tensão de alimentação.  
 (5) Com ventilador integrado.

(1) Estas potências são dadas para uma freqüência de chaveamento máxima de 4 kHz, com utilização em regime permanente. A freqüência de chaveamento é ajustável de 2 a 16 kHz. Acima de 4 kHz, uma desclassificação deve ser aplicada à corrente nominal do inversor e a corrente nominal do motor não deverá ultrapassar este valor.

| Inversores com dissipador (gama de freqüência de 0,5 a 500 Hz) |                  |                                       |                                      |            |                            |
|--|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------------|
| Motor  |                  | Ativar 31                             |                                      | Referência | Referência Reymaster       |
| Potência indicada na placa (1)                                 | Corrente Nominal | Corrente transitória max. durante 60s | Potência dissipada com carga nominal |            |                            |
| KW   | HP               | A                                     | A                                    | W          |                            |
| Tensão de alimentação monofásica: 200...240 V 50/60 Hz         |                  |                                       |                                      |            |                            |
| 0,18   | 0,25             | 1,5                                   | 2,3                                  | 24         | ATV-31HO18M2A sob consulta |
| 0,37   | 0,5              | 3,3                                   | 5                                    | 41         | ATV-31HO37M2A sob consulta |
| 0,55   | 0,75             | 3,7                                   | 5,6                                  | 46         | ATV-31HO55M2A 18684        |
| 0,75   | 1                | 4,8                                   | 7,2                                  | 60         | ATV-31HO75M2A 18683        |
| 1,1  | 1,5              | 6,9                                   | 10,4                                 | 74         | ATV-31HU11M2A sob consulta |
| 1,5  | 2                | 8                                     | 12                                   | 90         | ATV-31HU15M2A sob consulta |
| 2,2  | 3                | 11                                    | 16,5                                 | 123        | ATV-31HU22M2A sob consulta |

| Tensão de alimentação trifásica: 300...500 V 50/60Hz |      |      |      |     |                     |
|--|------|------|------|-----|---------------------|
| 0,37   | 0,5  | 1,5  | 2,3  | 32  | ATV-31HO37N4A 19937 |
| 0,55   | 0,75 | 1,9  | 2,9  | 37  | ATV-31HO55N4A 19938 |
| 0,75   | 1    | 2,3  | 3,5  | 41  | ATV-31HO75N4A 18544 |
| 1,1  | 1,5  | 3    | 4,5  | 48  | ATV-31HU11N4A 17796 |
| 1,5  | 2    | 4,1  | 6,2  | 61  | ATV-31HU15N4A 18545 |
| 2,2  | 3    | 5,5  | 8,3  | 79  | ATV-31HU22N4A 17797 |
| 3  | -    | 7,1  | 10,7 | 125 | ATV-31HU30N4A 19940 |
| 4  | 5    | 9,5  | 14,3 | 150 | ATV-31HU40N4A 18316 |
| 5,5  | 7,5  | 14,3 | 21,5 | 232 | ATV-31HU55N4A 19941 |
| 7,5  | 10   | 17   | 25,5 | 269 | ATV-31HU75N4A 19942 |
| 11   | 15   | 27,7 | 41,6 | 397 | ATV-31HD11N4A 19943 |
| 15   | 20   | 33   | 49,5 | 492 | ATV-31HD15N4A 19944 |

## ZÉLIO LOGIC - Módulo Inteligente SR2-SR3

| Alimentação | Número de entrada digitais | Número de saídas a relé (8A) | Relógios (Clock) | Referência | Ref. Reymaster |
|-------------|----------------------------|------------------------------|------------------|------------|----------------|
| 240VCA      | 12                         | 08                           | com              | SR2B20IFU  | 17591          |
| 24VCC       | 12                         | 08                           | com              | SR2B20IBD  | 17587          |
| 240VCA      | 12                         | 08                           | sem              | SR2A20IFU  | 17590          |
| 24VCC       | 12                         | 08                           | sem              | SR2A20IBD  | 17586          |
| 220VCA      | 12                         | 08                           | com              | SR2PACKFU  | 17750          |
| 24VCC       | 08                         | 04                           | com              | SR2PACKBD  | 17749          |
| 220VCA      | 12                         | 08                           | com              | SR2PACK2FU | 17752          |
| 24VCC       | 12                         | 08                           | com              | SR2PACK2BD | 17751          |
| 240VCA      | 06                         | 04                           | sem              | SR2A10IFU  | 17588          |
| 24VCC       | 06                         | 04                           | sem              | SR2A10IBD  | 17584          |
| 240VCA      | 08                         | 04                           | com              | SR2B12IFU  | 17589          |
| 24VCC       | 08                         | 04                           | com              | SR2B12IBD  | 17585          |
| 240VCA      | 16                         | 10                           | com              | SR3B26IFU  | 17595          |
| 24VCC       | 16                         | 10                           | com              | SR3B26IBD  | 17593          |
| 240VCA      | 06                         | 04                           | com              | SR3B10IFU  | 17594          |
| 24VCC       | 06                         | 04                           | com              | SR3B10IBD  | 17592          |