

## Falowniki serii ATV320

Falowniki serii Altivar Machine ATV320 to przetworniki częstotliwości projektowane z myślą o producentach maszyn. Spełniają wymagania zarówno prostych jak i zaawansowanych aplikacji realizowanych na 3-fazowych silnikach asynchronicznych i synchronicznych o mocy od 0,18 do 15kW. Certyfikat IP21 oferuje wysoki stopień ochrony gwarantujący pracę urządzenia w niekorzystnych warunkach, a wbudowane funkcje bezpieczeństwa (STO,SS1,SLS,SMS,GDL) oraz zintegrowany sterownik PLC (Altivar Logic) zapewnia wydajność i niezawodność.

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Producent               | Schneider Electric |
| Seria                   | ATV320             |
| Klasa obudowy           | IP20               |
| Częstotliwość wyjściowa | 0.1-599Hz          |
| Wbudowany filtr         | EMC                |
| Komunikacja             | CANopen/Modbus RTU |

| Numer katalogowy | Moc silnika | Prąd znamionowy | Zasilanie | Napięcie zasilania | Format obudowy |
|------------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------|----------------|
| ATV320U02M2C     | 0.18kW      | 1.5A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U04M2C     | 0.37kW      | 3.3A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U06M2C     | 0.55kW      | 3.7A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U07M2C     | 0.75kW      | 4.8A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U11M2C     | 1.1kW       | 6.9A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U15M2C     | 1.5kW       | 8A              | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U22M2C     | 2.2kW       | 11A             | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U02M2B     | 0.18kW      | 1.5A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U04M2B     | 0.37kW      | 3.3A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U06M2B     | 0.55kW      | 3.7A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U07M2B     | 0.75kW      | 4.8A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U11M2B     | 1.1kW       | 6.9A            | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U15M2B     | 1.5kW       | 8A              | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U22M2B     | 2.2kW       | 11A             | 1-faz.    | 200-240V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U04N4C     | 0.37kW      | 1.5A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U06N4C     | 0.55kW      | 1.9A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U07N4C     | 0.75kW      | 2.3A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U11N4C     | 1.1kW       | 3A              | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U15N4C     | 1.5kW       | 4.1A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U22N4C     | 2.2kW       | 5.5A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U30N4C     | 3.0kW       | 7.1A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U40N4C     | 4.0kW       | 9.5A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | kompaktowy     |
| ATV320U04N4B     | 0.37kW      | 1.5A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U06N4B     | 0.55kW      | 1.9A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U07N4B     | 0.75kW      | 2.3A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U11N4B     | 1.1kW       | 3A              | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U15N4B     | 1.5kW       | 4.1A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U22N4B     | 2.2kW       | 5.5A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U30N4B     | 3.0kW       | 7.1A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U40N4B     | 4.0kW       | 9.5A            | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U55N4B     | 5.5kW       | 14.3A           | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320U75N4B     | 7.5kW       | 17A             | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |
| ATV320D11N4B     | 11.0kW      | 27.7A           | 3-faz.    | 380-500V 50/60Hz   | książkowy      |

|              |        |     |        |                  |           |
|--------------|--------|-----|--------|------------------|-----------|
| ATV320D15N4B | 15.0kW | 33A | 3-faz. | 380-500V 50/60Hz | książkowy |
|--------------|--------|-----|--------|------------------|-----------|

Uwagi:Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.