



### Parametry podstawowe

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Typ produktu lub komponentu | Filtr pasywny                           |
| Zastosowanie produktu       | Redukcja składowych harmonicznych prądu |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność gamy                      | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar 61<br>Altivar 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 400 V +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Power supply frequency             | 50 Hz +/- 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Liczba na napęd                    | 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 110 kW/150 HP<br>1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 110 kW/150 HP<br>1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 110 kW/150 HP<br>1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 110 kW/150 HP<br>1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 HP<br>1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 HP<br>1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 HP<br>1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 90 kW/125 HP |
| [In] prąd znamionowy               | 180 A dla wejście<br>187 A dla wyjście                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ilość faz w sieci                  | 3 fazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| THDI                               | 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 110 kW/150 HP<br>10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 110 kW/150 HP<br>10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 110 kW/150 HP<br>10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 110 kW/150 HP<br>10 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 90 kW/125 HP<br>10 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 90 kW/125 HP<br>10 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 90 kW/125 HP<br>10 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 90 kW/125 HP                                                                                                                                                                         |
| Prąd maksymalny                    | 1.5 x nominal current (duration = 60 s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Efektywność                        | 98 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Straty ciepłne                     | 743 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Współczynnik mocy (cos φ)          | 1 (150 % of line current)<br>0.85 (75 % of line current)<br>0.99 (100 % of line current)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przylączy elektryczne              | A, B terminal, connection capacity: 2.5 mm <sup>2</sup><br>X1-1...X2-4 zacisk, zdolność łączeniowa: 2.5...90 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Klasa ochronności | Klasa F |
| Masa produktu     | 102 kg  |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony IP                            | IP20<br>IP55 (enclosure mounting)                                                                                                 |
| Odporność na wibracje                         | 2 mm peak to peak (f= 5...13.2 Hz) conforming to EN 60068-2-6<br>0.7 gn (f= 13.2...150 Hz) conforming to EN 60068-2-6             |
| Wilgotność względna                           | 5...85 % bez kondensacji                                                                                                          |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | 45...60 °C (with current derating 3 % per °C)<br>5...45 °C (without current derating)                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -25...55 °C storage in original packaging<br>-25...65 °C during transport                                                         |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 1000 m without current derating<br>> 1000...4000 m with current derating 5 % per 1000 m                                        |
| Normy                                         | Rekomendacje techniczne G5/4<br>EN/IEC 61000-3-12<br>EN/IEC 61000-3-4<br>EN/IEC 61000-2-2<br>EN/IEC 61000-3-2<br>EN/IEC 61000-2-4 |

## Packing Units

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Waga dla opakowania 1      | 102,000 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,610 dm   |
| Szerokość dla opakowania 1 | 0,600 dm   |
| Długość dla opakowania 1   | 0,800 dm   |

## Offer Sustainability

|                                       |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Bez SVHC REACH                        | Tak                                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak                                                                                                                         |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                        |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|