



## Principal

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto ou componente   | Engasgador de motor                                                                         |
| Compatibilidade de gama         | Altivar 212<br>Altivar 61<br>Altivar 71<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600 |
| Aplicação específica do produto | Filtro de saída                                                                             |
| [In] corrente nominal           | 90 A                                                                                        |

Compatibilidade do  
produto

ATV61H075N4  
ATV61HU15N4  
ATV61HU22N4  
ATV61HU30N4  
ATV61HU40N4  
ATV61W075N4  
ATV61W075N4C  
ATV61WU15N4  
ATV61WU15N4C  
ATV61WU22N4  
ATV61WU22N4C  
ATV61WU30N4  
ATV61WU30N4C  
ATV61WU40N4  
ATV61WU40N4C  
ATV71H075N4  
ATV71HU15N4  
ATV71HU22N4  
ATV71HU30N4  
ATV71HU40N4  
ATV71P075N4Z  
ATV71PU15N4Z  
ATV71PU22N4Z  
ATV71PU30N4Z  
ATV71PU40N4Z  
ATV71W075N4  
ATV71WU15N4  
ATV71WU22N4  
ATV71WU30N4  
ATV71WU40N4  
ATV61HD11N4  
ATV61HD11Y  
ATV61HD15N4  
ATV61HD18N4  
ATV61HU22S6X  
ATV61HU30M3  
ATV61HU30S6X  
ATV61HU30Y  
ATV61HU40M3  
ATV61HU40S6X  
ATV61HU40Y  
ATV61HU55M3  
ATV61HU55N4  
ATV61HU55S6X  
ATV61HU55Y  
ATV61HU75M3  
ATV61HU75N4  
ATV61HU75S6X  
ATV61HU75Y  
ATV61WD11N4  
ATV61WD11N4C  
ATV61WD15N4  
ATV61WD15N4C  
ATV61WD18N4  
ATV61WD18N4C  
ATV61WU55N4  
ATV61WU55N4C  
ATV61WU75N4  
ATV61WU75N4C  
ATV71HD11N4  
ATV71HD11Y  
ATV71HD15N4  
ATV71HD18N4  
ATV71HU15S6X  
ATV71HU22S6X  
ATV71HU22Y  
ATV71HU30M3  
ATV71HU30S6X  
ATV71HU30Y  
ATV71HU40M3  
ATV71HU40S6X  
ATV71HU40Y  
ATV71HU55M3  
ATV71HU55N4  
ATV71HU55S6X  
ATV71HU55Y  
ATV71HU75M3  
ATV71HU75N4  
ATV71HU75S6X  
ATV71HU75Y  
ATV71PD11N4Z  
ATV71PU55N4Z  
ATV71PU75N4Z  
ATV71WD11N4  
ATV71WD15N4

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Nedded quantity  | 1                               |
| Ligação elétrica | Fios descarnados diâmetro: 9 mm |

## Complementar

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum motor cable length                 | 300 M cabo blindado P do motor 2,2...7,5 kW a 200...240 V 1<br>300 M cabo não blindado P do motor 2,2...7,5 kW a 200...240 V 1<br>150 M cabo blindado P do motor 11...22 kW a 200...240 V 1<br>300 M cabo não blindado P do motor 11...22 kW a 200...240 V 1<br>160 M cabo blindado P do motor 0,75...18,5 kW a 380...480 V 1<br>200 M cabo não blindado P do motor 0,75...18,5 kW a 380...480 V 1<br>140 M cabo blindado P do motor 22...30 kW a 380...480 V 1<br>170 M cabo não blindado P do motor 22...30 kW a 380...480 V 1<br>75 M cabo blindado P do motor 2,2...7,5 kW a 500 ... 600 V 1<br>150 M cabo não blindado P do motor 2,2...7,5 kW a 500 ... 600 V 1<br>65 M cabo blindado P do motor 2,2...30 kW a 500...690 V 1<br>100 M cabo não blindado P do motor 2,2...30 kW a 500...690 V 1<br>150 M cabo blindado P do motor 2,2...7,5 kW a 500...690 V 2<br>250 M cabo não blindado P do motor 2,2...7,5 kW a 500...690 V 2<br>100 M cabo blindado P do motor 2,2...30 kW a 500...690 V 2<br>150 M cabo não blindado P do motor 2,2...30 kW a 500...690 V 2<br>97 M cabo blindado P do motor 37 kW a 380...480 V 1<br>166 m cabo não blindado P do motor 37 kW a 380...480 V 1 |
| Dv/dt                                      | 500 V/μs máx a 400 V<br>750 V/μs máx a 500 V<br>1000 V/μs máx a 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perdas térmicas                            | 350 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum drive output frequency             | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de proteção                           | Proteção térmica por interruptor controlado pela temperatura, temperatura de disparo: 125°C para <250 V AC, <0,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -10...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Peso líquido                               | 10 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Grau de proteção IP                           | IP20 com kits VW3A9612,613)<br>IP00 |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -25...70 °C                         |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 28,000 cm |
| Package 1 Width              | 26,500 cm |
| Package 1 Length             | 28,000 cm |
| Package 1 Weight             | 9,711 kg  |
| Unit Type of Package 2       | P06       |
| Number of Units in Package 2 | 8         |
| Package 2 Height             | 75,000 cm |
| Package 2 Width              | 60,000 cm |
| Package 2 Length             | 80,000 cm |
| Package 2 Weight             | 90,816 kg |

## Sustentabilidade da oferta

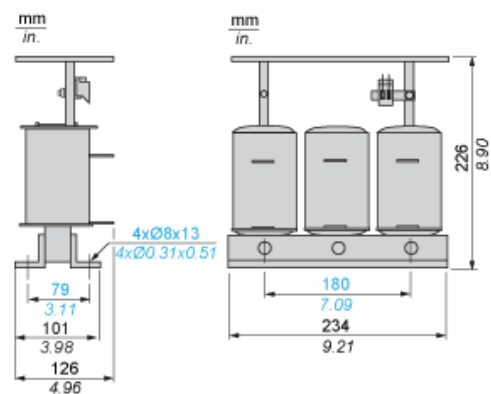
|                               |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH             |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                  |
| REACH sem SVHC                | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Diretiva RoHS da UE           | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  <a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem metais pesados tóxicos    | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Regulamento RoHS China        |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                             |
| Informações das isenções RoHS |  <a href="#">Sim</a>                                                                               |

## Garantia contratual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

## Dimensões

### Vista direita e frontal



## Recomendações para montagem

