



### Parametry podstawowe

|                                               |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność gamy                                 | Altivar Process ATV900                                                                                                                                     |
| Zgodność produktu                             | Przeмиennik częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 55 kW 200...240 V<br>Przeмиennik częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 75 kW 200...240 V |
| Straty ciepłne                                | 400 W                                                                                                                                                      |
| Minimalna wartość rezystancji do przyłączenia | 1.4 Ohm                                                                                                                                                    |
| Rodzaj zabezpieczenia                         | Zintegrowane zabezpieczenie termiczne przez czujnik temperatury                                                                                            |

### Parametry uzupełniające

|                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna moc hamowania       | 80 kW                                                                                                                                                                                                              |
| Stała moc hamująca             | 60 kW (przy stałej mocy i progu granicznym)                                                                                                                                                                        |
| Współczynnik obciążenia        | 0,05 dla 150 kW przy stałej mocy i progu granicznym<br>0,15 dla 120 kW przy stałej mocy i progu granicznym<br>0,5 dla 95 kW przy stałej mocy i progu granicznym<br>1 dla 75 kW przy stałej mocy i progu granicznym |
| Próg aktywacji                 | 395 V DC +/- 1 %                                                                                                                                                                                                   |
| Maksymalne napięcie szyny DC   | 450 V                                                                                                                                                                                                              |
| Szerokość                      | 216 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Wysokość                       | 658 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Głębokość                      | 303 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Masa produktu                  | 15,5 kg                                                                                                                                                                                                            |
| Objętość powietrza chłodzącego | 166 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                              |
| Położenie pracy                | Pionowy +/- 10 stopni                                                                                                                                                                                              |
| Odporność mechaniczna          | Wibracje klasa 3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3                                                                                                                                                                         |

### Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony IP                            | IP20<br>IP21 (na górze)                                                                                |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>1000...4000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -10...50 °C                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...70 °C                                                                                            |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 26,4 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 42,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 62,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 21,5 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak                                                                                                                      |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                      |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                     |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                      |

## Warunki gwarancji

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

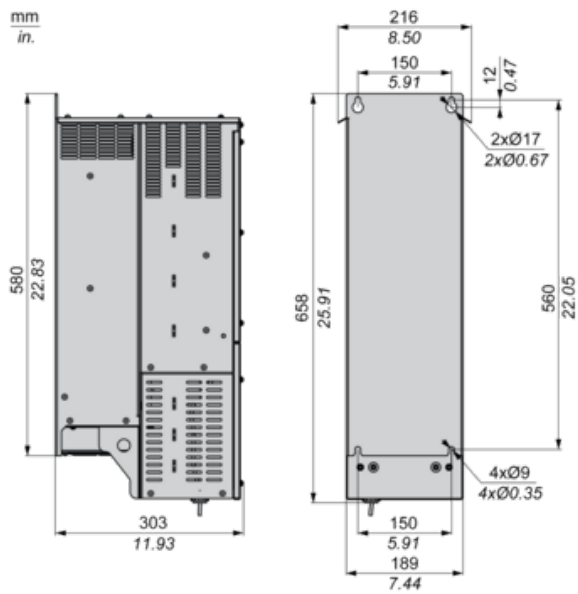
# Karta danych technicznych VW3A7106

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions

#### Left Side and Rear View



# Karta danych technicznych VW3A7106

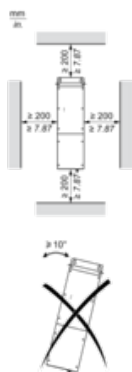
## produktu

### Mounting and Clearance

---

### Mounting and Clearance

---



# Karta danych technicznych VW3A7106

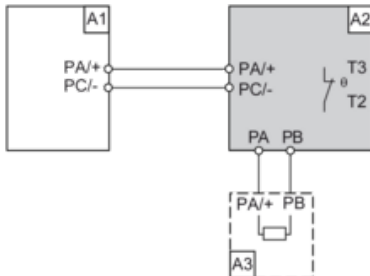
## produktu

### Connections and Schema

---

#### Recommended Schema

---



- A1 : Drive
- A2 : Braking unit
- A3 : Braking resistor
- PA, PB, PC : DC Bus
- T2, T3 : Thermal relay