



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Zgodność gamy | Altivar Process ATV900 |
| Zgodność produktu | Przeмиennik częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 110 kW 380...480 V Przeмиennik częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 130 kW 380...480 V Przeмиennik częstotliwości ATV930 bez czopera hamulcowego 160 kW 380...480 V |
| Straty cieplne | 400 W |
| Minimalna wartość rezystancji do przyłączenia | 2.5 Ohm |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zintegrowane zabezpieczenie termiczne przez czujnik temperatury |

Parametry uzupełniające

| | |
|--------------------------------|--|
| Maksymalna moc hamowania | 160 kW |
| Stała moc hamująca | 100 kW (przy stałej mocy i progu granicznym) |
| Współczynnik obciążenia | 0,05 dla 320 kW przy stałej mocy i progu granicznym 0,15 dla 250 kW przy stałej mocy i progu granicznym 0,5 dla 200 kW przy stałej mocy i progu granicznym 1 dla 160 kW przy stałej mocy i progu granicznym |
| Próg aktywacji | 780 V DC +/- 1 % |
| Maksymalne napięcie szyny DC | 850 V |
| Szerokość | 216 mm |
| Wysokość | 658 mm |
| Głębokość | 303 mm |
| Masa produktu | 17 kg |
| Objętość powietrza chłodzącego | 166 m ³ /h |
| Położenie pracy | Pionowy +/- 10 stopni |
| Odporność mechaniczna | Wibracje klasa 3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3 |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Stopień ochrony IP | IP20 IP21 (na górze) |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 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 | 25,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 47,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 71,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 27,000 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |

Warunki gwarancji

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

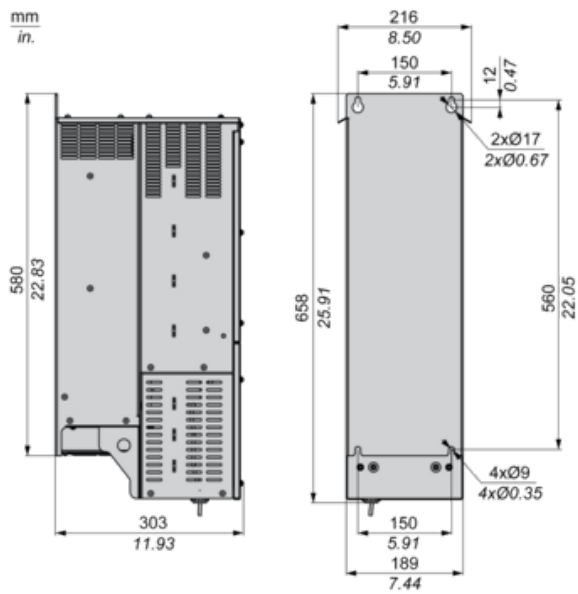
Karta danych technicznych VW3A7105

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions

Left Side and Rear View

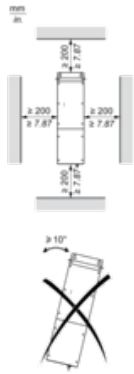


Karta danych technicznych VW3A7105

produktu

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

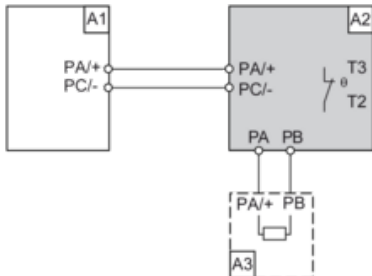


Karta danych technicznych VW3A7105

produktu

Connections and Schema

Recommended Schema



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