

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rezystor hamowania, IP20, 100 Ohm, 1.7kW Akcesoria VW3A

VW3A7750

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Zgodność gamy                          | Altivar Machine ATV340<br>Altivar Process ATV900   |
| Typ produktu lub komponentu            | Rezystor hamujący                                  |
| rezystancja                            | 100 om                                             |
| [Ue] znamionowe napięcie<br>łączeniowe | 24 V prąd stały (DC)<br>250 V prąd przemienny (AC) |

### Parametry uzupełniające

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność produktu       | Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny 0,75 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny 1,5 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny 2,2 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny 3 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny 4 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny 0,75 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny 1,5 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny 2,2 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny 3 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny 4 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV340 0,75 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV340 1,5 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV340 2,2 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV340 3 kW 380...480 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 2,2 kW 500...690 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 3 kW 500...690 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 4 kW 500...690 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 5,5 kW 500...690 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 3 hp 600 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 5 hp 600 V cykl ciężki<br>Przemiennik częstotliwości ATV930 7,5 hp 600 V cykl ciężki |
| cykl działania          | Cykl ciężki (przeciążenie ciężkie) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle<br>Cykl ciężki (przeciążenie ciężkie) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| przeciętna moc dostępna | 1,7 kW w 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przyłącza elektryczne   | zacisk, zdolność łączeniowa: <= 10 mm² / AWG 8 dla przemiennik częstotliwości<br>zacisk, zdolność łączeniowa: <= 2.5 mm² / AWG 12 dla łącznik sterujący temperaturą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj zabezpieczenia   | Zabezpieczenie cieplne poprzez napęd lub łącznik sterowania temperaturą w 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Szerokość               | 290 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wysokość                | 570 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Głębokość               | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masa produktu           | 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Środowisko pracy

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony IP                         | IP20        |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -25...70 °C |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0...50 °C   |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 24,600 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 30,400 cm |
| Długość opakowania 1           | 57,800 cm |
| Waga opakowania 1              | 5,876 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4         |
| Wysokość opakowania 2          | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 60,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 80,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 32,260 kg |

## Warunki gwarancji

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

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Use Better

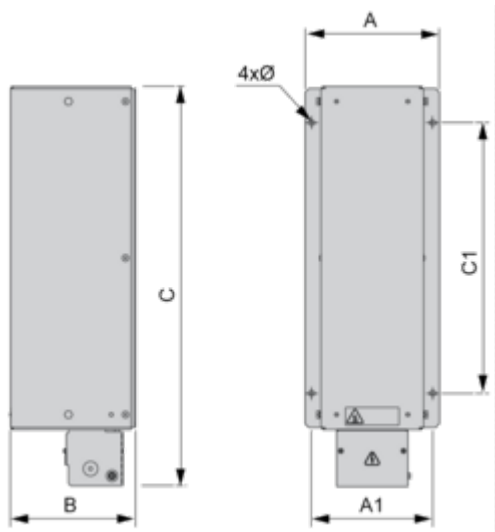
|  Materiały i opakowania |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu                                                  | Nie                                                                           |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku                                                             | Nie                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                                                                        | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Rozporządzenie REACH                                                                                     | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |

Use Again

|  Przepakowanie i regeneracja |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Odbiór                                                                                                        | No |

Dimensions

Right Side and Front View



Dimensions in mm

| A   | B   | C   | A1  | C1  | Ø       |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 290 | 180 | 570 | 270 | 380 | 6.6 x 9 |

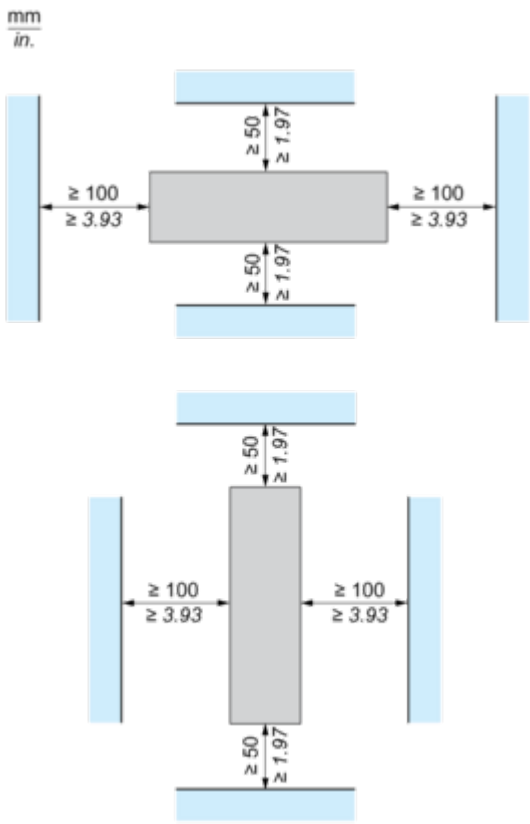
Dimensions in in.

| A     | B    | C     | A1    | C1    | Ø           |
|-------|------|-------|-------|-------|-------------|
| 11.42 | 7.09 | 22.44 | 10.63 | 14.96 | 0.26 x 0.35 |

Mounting and Clearance

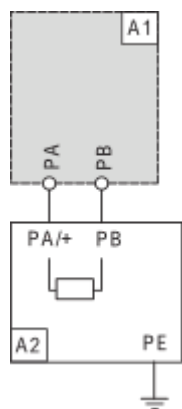


(1) Braking resistor



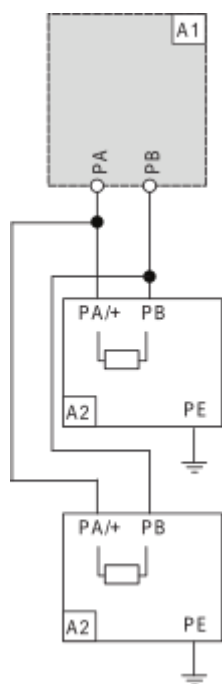
Recommended Schema

1 Braking Resistor



A1 : Drive or external braking unit  
A2 : Braking resistor  
PA, PB : Bus DC

2 Braking Resistors



A1 : Drive or external braking unit  
A2 : Braking resistor  
PA, PB : Bus DC