

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# VW3A4408

Akcesoria VW3A Filtr EMC 3 fazowe  
200/240VAC, 380/500VAC 50/60Hz 180A IP20



### Parametry podstawowe

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gama produktów              | Altivar  |
| Typ produktu lub komponentu | Filtr wejściowy EMC  |
| Zgodność gamy               | Altivar 61<br>Altivar 71<br>Altivar 212  |
| Zgodność produktu           | ATV212HD30M3X<br>ATV212HD55N4<br>ATV212HD75N4<br>ATV61HD30M3X<br>ATV61HD37M3X<br>ATV61HD45M3X<br>ATV61HD45N4<br>ATV61HD55N4<br>ATV61HD75N4<br>ATV71HD30M3X<br>ATV71HD37M3X<br>ATV71HD45M3X<br>ATV71HD45N4<br>ATV71HD55N4<br>ATV71HD75N4<br>ATV71WD45N4<br>ATV71WD55N4<br>ATV71WD75N4 |
| Zastosowanie produktu       | Filtr wejściowy zakłóceń radiowych   |
| Prąd znamionowy [In]        | 180 A  |
| Straty ciepłne              | 18 W dla ATV21HD55N4<br>34 W dla ATV21HD75N4<br>23,1 W dla ATV21HD30M3X<br>58 W dla Przemiennej częstotliwości ATV61/ATV71   |
| Ilość faz w sieci           | Trzy fazy  |

### Parametry uzupełniające

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Przylączya elektryczne        | Zacisk 150 mm <sup>2</sup> 300 kcmil   |
| Moment dokręcania             | 25 N.m   |
| Maximum earth leakage current | 140 MA w 400 V 50 Hz<br>193 MA w 480 V 60 Hz<br>80 MA w 400 V 50 Hz<br>86,3 mA w 480 V 60 Hz |
| Power supply voltage          | 380...500 V<br>200...240 V   |
| Tolerancja                    | 10 %   |
| Masa produktu                 | 40 kg  |

### Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Stopień ochrony IP                            | IP20<br>IP41 (część górna)  |
| Wilgotność względna                           | 0...93 % zgodnie z IEC 68-2-3   |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | -10...50 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...65 °C   |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu<br><= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m |
| Odporność na wibracje                         | 1 gn (f= 13...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6  |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Odporność na wstrząsy | 15 gn dla 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 |
| Normy                 | EN 133200                                   |

### Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 30,5 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 56,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 105,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 30,0 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | P12      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 1        |
| Wysokość opakowania 2          | 150 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 80 cm    |
| Długość opakowania 2           | 120 cm   |
| Waga opakowania 2              | 42 kg    |
| Wysokość opakowania 3          | 150 cm   |

### 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 |
|-----------|-------------|

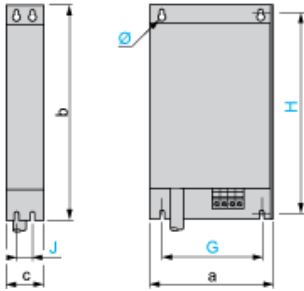
# Karta danych technicznych VW3A4408

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Additional EMC Input Filters

#### Dimensions



Dimensions in mm

| a   | b   | c   | G   | H   | J  | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| 320 | 750 | 119 | 280 | 725 | 80 | 9 |

Dimensions in in.

| a     | b     | c    | G     | H     | J    | Ø    |
|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| 12.60 | 29.53 | 4.69 | 11.02 | 28.54 | 3.15 | 0.35 |

# Karta danych technicznych VW3A4408

## produktu

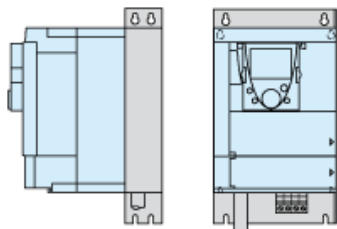
### Mounting and Clearance

---

#### Mounting Recommendations

---

##### Mounting the Filter Under the Drive



##### Mounting the Filter Next to the Drive

