



### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | Altivar                                                                                    |
| Typ produktu lub komponentu | Filtr wejściowy EMC                                                                        |
| Zgodność gamy               | Altivar 212<br>Altivar 312<br>Altivar 31C                                                  |
| Zgodność produktu           | ATV212HD15N4<br>ATV212HD18N4<br>ATV31CD11N4<br>ATV31CD15N4<br>ATV312HD11N4<br>ATV312HD15N4 |
| Zastosowanie produktu       | Filtr wejściowy zakłóceń radiowych                                                         |
| Prąd znamionowy [In]        | 49 A                                                                                       |
| Straty ciepłone             | 13,8 W dla ATV21HD18N4<br>27,4 W dla ATV31CD11N4<br>9,2 W dla ATV21HD15N4                  |
| Ilość faz w sieci           | Trzy fazy                                                                                  |

### Parametry uzupełniające

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Przylączya elektryczne        | Zacisk 25 mm <sup>2</sup> AWG 2        |
| Moment dokręcania             | 4,5 N.m                                |
| Maximum earth leakage current | 42,8 mA w 480 V 60 Hz<br>42,8 mA 50 Hz |
| Power supply voltage          | 380...500 V                            |
| Tolerancja                    | 10 %                                   |
| Masa produktu                 | 4,75 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      | -25...70 °C                                                                                                    |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 1000 m without current derating<br>1000...3000 m with current derating 1 % per 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 |
| Odporność na wstrząsy                         | 15 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27                                                                |
| Normy                                         | EN 133200<br>EN/IEC 61800-3                                                                                    |

## Packing Units

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1        |
| Waga dla opakowania 1        | 4,244 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 8,8 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1   | 38 cm    |
| Długość dla opakowania 1     | 48 cm    |

## Offer Sustainability

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

## Warunki gwarancji

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