



## Osnovne informacije

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Grupa proizvoda                | Altivar   |
| Tip proizvoda ili komponente   | EMC ulazni filter   |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Altivar 71<br>Altivar 212<br>Altivar 61   |
| Kompatibilnost proizvoda       | ATV212HU22N4<br>ATV212HU30N4<br>ATV212HD22M3X<br>ATV61HD18M3X<br>ATV61HD22M3X<br>ATV61HD22N4<br>ATV71HD18M3X<br>ATV71HD22M3X<br>ATV71HD22N4<br>ATV71WD22N4                                      |
| Specifične primene proizvoda   | Ulazni filter za radio smetnje  |
| [in] nazivna struja            | 90 A  |
| Termički gubici                | 13,5 W za ATV21HD30N4<br>27,1 W za ATV21HD22M3X<br>7,3 W za ATV21HD22N4<br>34 W za 200...240 V AC ATV61/ATV71 frekventni regulatori<br>11 W za 380...480 V AC ATV61/ATV71 frekventni regulatori |
| Broj faza mreže                | Trofazno  |

## Dopunske informacije

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Električna veza           | Priključak 50 mm <sup>2</sup> AWG 0  |
| Moment pritezanja         | 6 N.m  |
| Maksimalno curenje struje | 60 MA pri 400 V 50 Hz<br>33 MA pri 400 V 60 Hz<br>40,6 MA pri 480 V 60 Hz<br>84,5 mA pri 480 V 60 Hz |
| Napon napajanja           | 200...240 V<br>380...500 V   |
| Tolerancija               | 10 %   |
| Masa proizvoda            | 15 kg  |

## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Ip stepen zaštite                   | IP20<br>IP41 (gornji deo)  |
| Relativna vlažnost                  | 0...93 % u skladu sa IEC 68-2-3  |
| Temperatura okoline za rad          | -10...50 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...65 °C  |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | <= 1000 m bez smanjenja struje<br>1000...3000 m sa smanjenjem vrednosti struje 1 % na 100 m                      |
| Otpornost na vibracije              | 1 gn (f= 13...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6<br>1.5 mm između pikova (f= 3...13 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                  | 15 gn za 11 milisekundi u skladu sa EN/IEC 60068-2-27  |
| Standardi                           | EN 133200<br>EN/IEC 61800-3  |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 20,0 cm   |
| Package 1 Width              | 33,5 cm   |
| Package 1 Length             | 70,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 20,625 kg |
| Unit Type of Package 2       | S06       |
| Number of Units in Package 2 | 4         |
| Package 2 Height             | 73,5 cm   |
| Package 2 Width              | 80,0 cm   |
| Package 2 Length             | 60,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 91,0 kg   |

## Održivost ponude

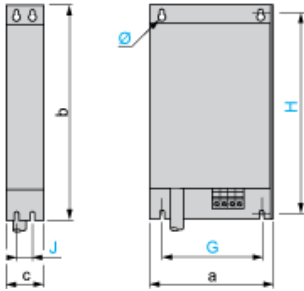
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>  |
| REACH bez SVHC               | Da   |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez toksičnih teških metala  | Da   |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>   |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>   |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|

Additional EMC Input Filters

Dimensions



Dimensions in mm

| a   | b   | c  | G   | H     | J  | Ø |
|-----|-----|----|-----|-------|----|---|
| 240 | 522 | 79 | 200 | 502.5 | 40 | 9 |

Dimensions in in.

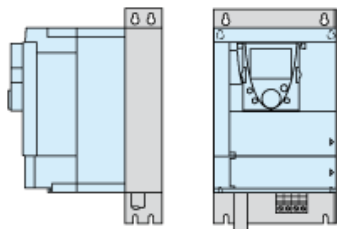
| a    | b     | c    | G    | H     | J    | Ø    |
|------|-------|------|------|-------|------|------|
| 9.45 | 20.55 | 3.11 | 7.87 | 19.78 | 1.57 | 0.35 |

---

Mounting Recommendations

---

Mounting the Filter Under the Drive



Mounting the Filter Next to the Drive

