

### Hlavní parametry

|                            |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu nebo součásti | Sinusový filtr                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatibilní řada          | Altivar 61<br>Altivar 71<br>Altivar 61Q<br>Altivar 71Q<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900                                                                                                                      |
| Použití výrobku            | Motorový (výstupní) filtr                                                                                                                                                                                                       |
| [In] jmenovitý proud       | 400 A                                                                                                                                                                                                                           |
| Tepelné ztráty             | 1900 W při 100 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| Kompatibilita              | ATV61HC22N4<br>ATV61QC20N4<br>ATV61QC25N4<br>ATV71HC20N4<br>ATV71HC25N4<br>ATV71QC20N4<br>ATV71QC25N4<br>ATV630 frekvenční měnič nástěnná - 220 kW, 380...480 V<br>ATV930 variable speed drive wall mount - 220 kW, 380...480 V |
| Spínací frekvence          | 4...8 kHz                                                                                                                                                                                                                       |
| Výstupní frekvence         | <= 100 Hz                                                                                                                                                                                                                       |
| Dovolené napětí            | 500 V AC                                                                                                                                                                                                                        |

### Doplňek

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Elektrické připojení                  | Holé vodiče, Ø = 11 mm         |
| Úbytek napětí při jmenovitém zatížení | < 10 %                         |
| Max. proud                            | 1,5 x jmenovitý proud pro 60 s |
| Hmotnost přístroje                    | 190 kg                         |

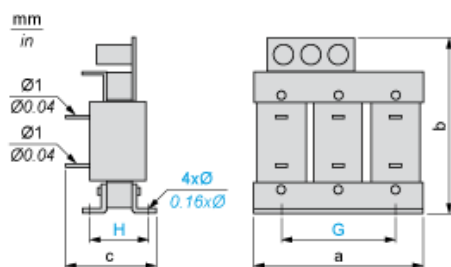
### Životní prostředí

|                                     |                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stupeň krytí IP                     | IP00                                                                                               |
| popis prostředí                     | 3B1 podle IEC 721-3-3<br>3C2 podle IEC 721-3-3<br>3S1 podle IEC 721-3-3                            |
| stupeň znečištění                   | 2 podle EN 50178                                                                                   |
| odolnost proti vibracím             | 1 gn (f = 13...200 Hz) podle IEC 60068-2<br>1,5 mm špička-špička (f = 3...13 Hz) podle IEC 60068-2 |
| odolnost proti otřesům              | 15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27                                                               |
| relativní vlhkost                   | 0...95 %                                                                                           |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | > 40...50 °C se snížením proudu o 1,5 % na °C<br>-10...40 °C bez snížení zatížení (I)              |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...65 °C                                                                                        |
| pracovní nadmořská výška            | <= 1000 m bez snížení zatížení (I)<br>1000...3000 m se snížením proudu o 1 % na 100 m              |

### Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

### Dimensions



Dimensions in mm

| a   | b   | c   | G   | H   | Ø       | Ø1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----|
| 480 | 600 | 340 | 430 | 238 | 13 x 18 | 11 |

Dimensions in in.

| a     | b     | c     | G     | H    | Ø           | Ø1   |
|-------|-------|-------|-------|------|-------------|------|
| 18.90 | 23.62 | 13.38 | 16.93 | 9.37 | 0.51 x 0.71 | 0.43 |

## Mounting Recommendations

