



### Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Sinusový filtr
Kompatibilní řada	Altivar 61 Altivar 71
Použití výrobku	Motorový (výstupní) filtr
[In] jmenovitý proud	180 A
Tepelné ztráty	400 W při 100 Hz
Kompatibilita	ATV61HD30M3X ATV61HD37M3X ATV61HD45M3X ATV61HD55N4 ATV61HD75N4 ATV71HD30M3X ATV71HD37M3X ATV71HD45M3X ATV71HD55N4 ATV71HD75N4 ATV71WD55N4 ATV71WD75N4 ATV61WD55N4 ATV61WD55N4C ATV61WD75N4 ATV61WD75N4C
Spínací frekvence	4...8 kHz
Výstupní frekvence	<= 100 Hz
Dovolené napětí	500 V AC

### Doplňek

Délka motor. kabelu	<= 1000 m P motor 55 kW at 400 V <= 1000 m P motor 75 kW at 400 V
Elektrické připojení	Svorka, kapacita pro připojení: 95 mm <sup>2</sup> (AWG 4/0) 20 N.m
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	< 10 %
Max. proud	1,5 x jmenovitý proud pro 60 s
Hmotnost přístroje	120 kg

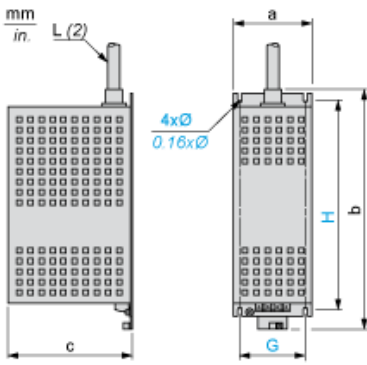
### Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20
popis prostředí	3B1 podle IEC 721-3-3 3C2 podle IEC 721-3-3 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 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 -10...40 °C bez snížení zatížení (I)
teplota okolí pro uskladnění	-40...65 °C
pracovní nadmořská výška	<= 1000 m bez snížení zatížení (I) 1000...3000 m se snížením proudu o 1 % na 100 m

### Contractual warranty

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

## Dimensions



(2) Length of the cable integrated in the sinus filter

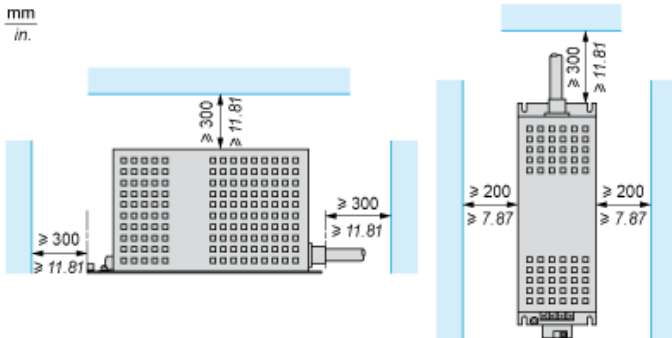
Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
310	1060	375	220	880	11	2700

Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
12.20	41.73	14.76	8.66	34.64	0.43	106.30

## Mounting Recommendations



Sinus filters emit considerable heat and must not be placed underneath the drive