



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Sinusový filtr
Kompatibilní řada	Altivar 61 Altivar 71
Použití výrobku	Motorový (výstupní) filtr
[In] jmenovitý proud	11 A
Tepelné ztráty	50 W při 100 Hz
Kompatibilita	ATV61H075M3 ATV61HU15M3 ATV61HU15N4 ATV61HU22N4 ATV61HU30N4 ATV61HU40N4 ATV71H075M3 ATV71HU15M3 ATV71HU15N4 ATV71HU22N4 ATV71HU30N4 ATV71HU40N4 ATV71PU15N4Z ATV71PU22N4Z ATV71PU30N4Z ATV71PU40N4Z ATV71WU15N4 ATV71WU22N4 ATV71WU30N4 ATV71WU40N4 ATV61WU15N4 ATV61WU15N4C ATV61WU22N4 ATV61WU22N4C ATV61WU30N4 ATV61WU30N4C ATV61WU40N4 ATV61WU40N4C
Spínací frekvence	4...8 kHz
Výstupní frekvence	<= 100 Hz
Dovolené napětí	500 V AC

Doplňěk

Délka motor. kabelu	<= 300 m P motor 0.75 kW at 400 V <= 300 m P motor 1.5 kW at 400 V <= 300 m P motor 2.2 kW at 400 V <= 600 m P motor 2.2 kW at 400 V <= 600 m P motor 3 kW at 400 V <= 600 m P motor 4 kW at 400 V
Elektrické připojení	Svorka, kapacita pro připojení: 4 mm ² (AWG 10) 0,6 N.m
Úbytek napětí při jmenovitém zátížení	< 10 %
Max. proud	1,5 x jmenovitý proud pro 60 s
Hmotnost přístroje	8 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

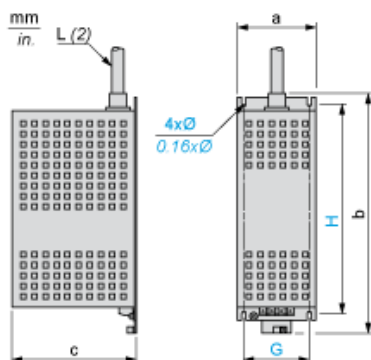
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpravních analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

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

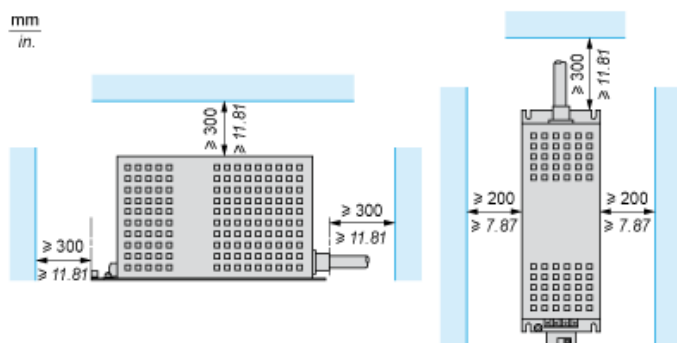
Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
120	335	160	100	280	6.6	700

Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
4.72	13.19	6.30	3.94	11.02	0.26	27.56

Mounting Recommendations



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