



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Sinusový filtr
Kompatibilní řada	Altivar 61 Altivar 71
Použití výrobku	Motorový (výstupní) filtr
[In] jmenovitý proud	33 A
Tepelné ztráty	120 W při 100 Hz
Kompatibilita	ATV61HD11N4 ATV61HD15N4 ATV61HU40M3 ATV61HU55M3 ATV61HU75M3 ATV61HU75N4 ATV71HD11N4 ATV71HD15N4 ATV71HU40M3 ATV71HU55M3 ATV71HU75M3 ATV71HU75N4 ATV71PU75N4Z ATV71WU75N4 ATV71PD11N4Z ATV71WD11N4 ATV71WD15N4 ATV61WD11N4 ATV61WD11N4C ATV61WD15N4 ATV61WD15N4C ATV61WU75N4 ATV61WU75N4C
Spínací frekvence	4...8 kHz
Výstupní frekvence	<= 100 Hz
Dovolené napětí	500 V AC

Doplňěk

Délka motor. kabelu	<= 1000 m P motor 7.5 kW at 400 V <= 1000 m P motor 11 kW at 400 V <= 1000 m P motor 15 kW at 400 V
Elektrické připojení	Svorka, kapacita pro připojení: 10 mm ² (AWG 6) 1,5 N.m
Úbytek napětí při jmenovitém zátížení	< 10 %
Max. proud	1,5 x jmenovitý proud pro 60 s
Hmotnost přístroje	22 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

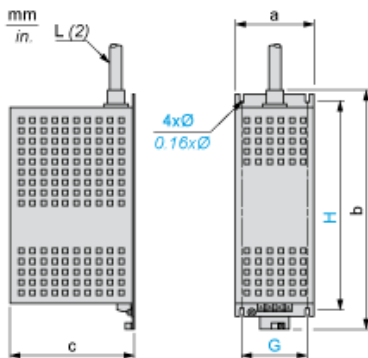
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných 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.

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

Dimensions



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

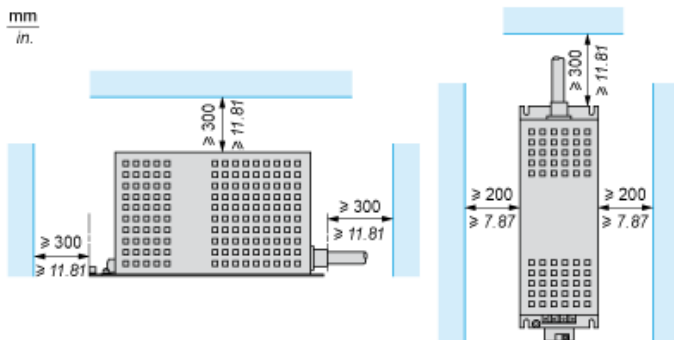
Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
150	470	240	120	380	6.6	900

Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
5.90	18.50	9.45	4.72	14.96	0.26	35.43

Mounting Recommendations



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