Technický produktový list
Parametry

VW3A5202
sinus. filtr - 16 A - pro frekvenční měnič

Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Sinusový filtr
Kompatibilní řada	Altivar 61 Altivar 71
Použití výrobku	Motorový (výstupní) filtr
[In] jmenovitý proud	16 A
Tepelné ztráty	70 W při 100 Hz
Kompatibilita	ATV61HU22M3 ATV61HU30M3 ATV61HU55N4 ATV71HU22M3 ATV71HU30M3 ATV71HU55N4 ATV71PU55N4Z ATV71WU55N4 ATV61WU55N4 ATV61WU55N4C
Spínací frekvence	4...8 kHz
Výstupní frekvence	<= 100 Hz
Dovolené napětí	500 V AC

Doplněk

Délka motor. kabelu	<= 600 m P motor 5,5 kW při 400 V
Elektrické připojení	Svorka, kapacita pro připojení: 6 mm² (AWG 8) 1,5 N.m
Úbytek napětí při jmenovitém zátížení	< 10 %
Max. proud	1,5 x jmenovitý proud pro 60 s
Hmotnost přístroje	11 kg

Životní prostředí

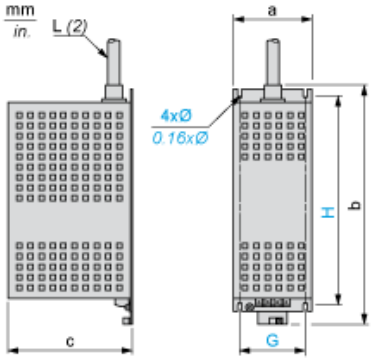
stupeň krytí IP	IP20
popis prostředí	3B1 podle IEC 721-3-3 3C2 podle IEC 721-3-3 3S1 podle IEC 721-3-3
stupeň znečištění	2 podle EN 50178
odolnost proti vibracím	1 gn (f = 13...200 Hz) podle IEC 60068-2 1,5 mm špička-špička (f = 3...13 Hz) podle IEC 60068-2
odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms podle 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

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 využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani jejich dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.



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

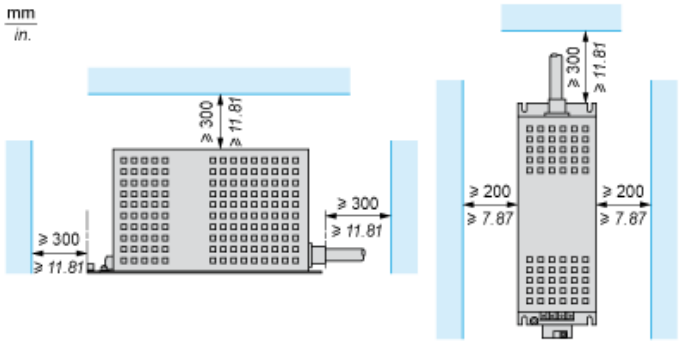
Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
120	405	190	100	350	6.6	900

Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø	L (2)
4.72	15.94	7.48	3.94	13.78	0.26	35.43

Mounting Recommendations



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