

Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Pasivní harmonický filtr
Použití výrobku	Omezení harmonických proudů

Doplňěk

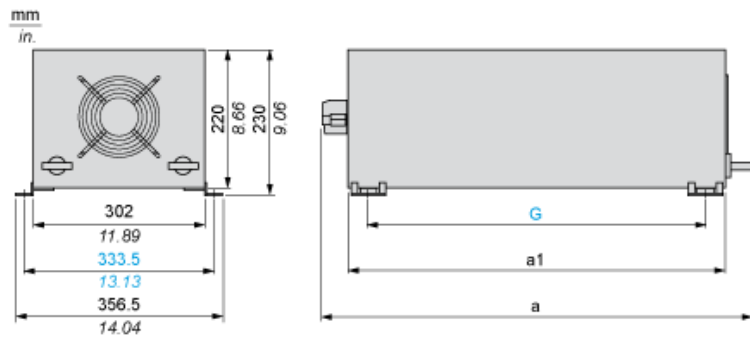
Kompatibilní řada	Altivar 61 Altivar 71
[Us] jmenovité napájecí napětí	400 V (+/- 10 %)
Frekvence sítě	50 Hz (tolerance: +/- 5 %)
Počet na měnič	1 filtr na měnič pro ATV61HD75N4 1 filtr na měnič pro ATV61HD90N4 1 filtr na měnič pro ATV61WD75N4 1 filtr na měnič pro ATV61WD75N4C 1 filtr na měnič pro ATV61WD90N4 1 filtr na měnič pro ATV61WD90N4C 1 filtr na měnič pro ATV71HD75N4 1 filtr na měnič pro ATV71HD90N4 1 filtr na měnič pro ATV71WD75N4
[In] jmenovitý proud	144 A
Počet fází v síti	3 fáz.
THDI	10 % pro ATV61HD90N4 motor: 90 kW / 125 hp 10 % pro ATV61WD75N4 motor: 75 kW / 100 hp 10 % pro ATV61WD75N4C motor: 75 kW / 100 hp 10 % pro ATV61WD90N4 motor: 90 kW / 125 hp 10 % pro ATV61WD90N4C motor: 90 kW / 125 hp 10 % pro ATV71HD90N4 motor: 90 kW / 125 hp 16 % pro ATV61HD75N4 motor: 75 kW / 100 hp 16 % pro ATV71HD75N4 motor: 75 kW / 100 hp 16 % pro ATV71WD75N4 motor: 75 kW / 100 hp
Max. proud	1,5 x jmenovitý proud
Účinnost	98 %
Účinník cos fi	1 při 150 % síťového proudu 0.85 při 75 % síťového proudu 0.99 při 100 % síťového proudu
Elektrické připojení	Svorka, kapacita pro připojení: 50 mm ²
Třída el. izolace	Třída F
Hmotnost přístroje	97 kg

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20
relativní vlhkost	5...85 % bez kondenzace
teplota okolního vzduchu pro provoz	5...40 °C bez snížení zatížení (I) > 40...55 °C se snížením proudu o 3 % na °C
teplota okolního vzduchu pro uskladnění	> -25...55 °C
pracovní nadmořská výška	<= 1000 m bez snížení zatížení (I) > 1000...4000 m se snížením proudu o 5 % na 1000 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 rizik, 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.

Dimensions



Dimensions in mm

a	a1	G
938	840	772.5

Dimensions in in.

a	a1	G
36.93	33.07	30.41

Mounting Recommendations

Vertical Mounting Only

