



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Filtr pasywny
Zastosowanie produktu	Redukcja składowych harmoniczných prądu

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
Liczba na napęd	2 filters per drive for variable speed drive ATV61H motor: 280 kW/450 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 132 kW/200 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 132 kW/200 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 160 kW/250 HP 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 355 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 160 kW/250 HP 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 315 kW/500 HP 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 355 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 160 kW/250 HP 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 355 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 160 kW/250 HP 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 315 kW/500 HP 2 filtry na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 355 kW
[In] prąd znamionowy	304 A dla wejście 316 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy
THDI	5 % for variable speed drive ATV61H motor: 280 kW/450 hp 5 % for variable speed drive ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 160 kW/250 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 355 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 160 kW/250 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 315 kW/500 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 355 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 160 kW/250 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61Q silnik: 355 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 160 kW/250 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 315 kW/500 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV71Q silnik: 355 kW

	5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 132 kW/200 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 132 kW/200 HP
Prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Efektywność	98 %
Straty ciepłe	1288 W
Współczynnik mocy (cos φ)	1 (150 % of line current) 0.85 (75 % of line current) 0.99 (100 % of line current)
Przylączy elektryczne	A, B terminal, connection capacity: 2.5 mm ² X1-1...X2-3 terminal, connection capacity: 25...300 mm ²
Klasa ochronności	Klasa F
Masa produktu	221 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 IP55 (enclosure mounting)
Odporność na wibracje	2 mm peak to peak (f= 5...13.2 Hz) conforming to EN 60068-2-6 0.7 gn (f= 13.2...150 Hz) conforming to EN 60068-2-6
Wilgotność względna	5...85 % without condensation
Temperatura otoczenia dla pracy	45...60 °C (with current derating 3 % per °C) 5...45 °C (without current derating)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...55 °C storage in original packaging -25...65 °C during transport
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without current derating > 1000...4000 m with current derating 5 % per 1000 m
Normy	EN/IEC 61000-3-4 Rekomendacje techniczne G5/4 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-4

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	221,000 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,720 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,800 dm
Długość dla opakowania 1	1,200 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------