



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
Liczba na napęd	1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 1,5 kW/2 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 2,2 kW/3 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 1,5 kW/2 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 2,2 kW/3 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 1,5 kW/2 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 2,2 kW/3 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 1,5 kW/2 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 2,2 kW/3 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 1,5 kW/2 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 2,2 kW/3 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 3 kW 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 HP

1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 HP
 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 3 kW
 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 0,75 kW/1 HP
 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 1,5 kW/2 HP
 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 2,2 kW/3 HP
 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 3 kW

[In] prąd znamionowy	6 A dla wejście 6,2 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy
THDI	10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 0,75 kW/1 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 1,5 kW/2 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 2,2 kW/3 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 3 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 0,75 kW/1 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 1,5 kW/2 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 2,2 kW/3 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 3 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 0,75 kW/1 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 1,5 kW/2 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 2,2 kW/3 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71P silnik: 3 kW 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 0,75 kW/1 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 1,5 kW/2 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 2,2 kW/3 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 0,75 kW/1 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 1,5 kW/2 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 2,2 kW/3 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 0,75 kW/1 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 1,5 kW/2 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 2,2 kW/3 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 0,75 kW/1 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 1,5 kW/2 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 2,2 kW/3 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 0,75 kW/1 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 1,5 kW/2 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 2,2 kW/3 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 3 kW 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 0,75 kW/1 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 1,5 kW/2 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 2,2 kW/3 HP 5 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 3 kW
Prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Efektywność	98 %
Straty ciepłe	88 W
Współczynnik mocy (cos φ)	1 (150 % of line current) 0.85 (75 % of line current) 0.99 (100 % of line current)
Przylączy elektryczne	X1-1...X2-4 zacisk, zdolność łączeniowa: 0.5...10 mm ² A, B terminal, connection capacity: 2.5 mm ²
Klasa ochronności	Klasa F
Masa produktu	16 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	Rekomendacje techniczne G5/4 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-2

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	18,000 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,510 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,400 dm
Długość dla opakowania 1	0,600 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
-----------	-------------