



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar 71
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: 18,5 kW/25 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 18,5 kW/25 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 18,5 kW/25 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 18,5 kW/25 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV650 montaż naścienny, silnik: 18,5 kW/25 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 18,5 kW/25 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV950 montaż naścienny, silnik: 18,5 kW/25 HP 1 filtr na napęd dla przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 18,5 kW/25 HP
[In] prąd znamionowy	35 A dla wejście 37 A dla wyjście
Ilość faz w sieci	3 fazy
THDI	10 % dla przemiennik częstotliwości ATV61W silnik: 18,5 kW/25 HP 16 % dla przemiennik częstotliwości ATV61H silnik: 18,5 kW/25 HP 16 % dla przemiennik częstotliwości ATV71H silnik: 18,5 kW/25 HP 16 % dla przemiennik częstotliwości ATV71W silnik: 18,5 kW/25 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV650 silnik: 18,5 kW/25 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV630 silnik: 18,5 kW/25 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV950 silnik: 18,5 kW/25 HP 10 % dla przemiennik częstotliwości ATV930 silnik: 18,5 kW/25 HP
Prąd maksymalny	1.5 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Efektywność	98 %
Straty ciepłe	242 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...X2-4 zacisk, zdolność łączeniowa: 1.5...25 mm ²

Klasa ochronności	Klasa F
Masa produktu	37 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 61000-2-2 Rekomendacje techniczne G5/4 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-2 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-12

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	46,4 kg
Wysokość dla opakowania 1	50 cm
Szerokość dla opakowania 1	60 cm
Długość dla opakowania 1	80 cm

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
-----------	-------------