



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Filtr sinusoidalny
Zgodność gamy	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Zastosowanie produktu	Filtr wyjściowy

Parametry uzupełniające

Maximum motor cable length	1000 m przewód nieekranowany 500 m przewód ekranowany
Prąd znamionowy [In]	305 A
Straty ciepłe	676 W w 4 kHz
Zgodność produktu	Przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 110 kW, 380...480 V Przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 132 kW, 380...480 V Przemiennik częstotliwości ATV630 montaż naścienny, silnik: 55 kW, 200...240 V Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 110 kW, 380...480 V Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 132 kW, 380...480 V Przemiennik częstotliwości ATV930 montaż naścienny, silnik: 55 kW, 200...240 V
Przylączy elektryczne	M10 szyna miedziana
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu 1000...4000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m
Częstotliwość przełączania	2...6 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum voltage drop at rated load	8 %
Dopuszczalne napięcie	480 V prąd przemienny (AC)
Prąd maksymalny	1.20 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Szerokość	460 mm
Wysokość	370 mm
Głębokość	565 mm
Masa produktu	131 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP00
Odporność na czynniki środowiskowe	Odporność na zanieczyszczenie biologiczne klasa 3B1 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporność na zanieczyszczenie chemiczne klasa 3C3 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporność na kurz klasa 3S3 zgodnie z IEC 60721-3-3

Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 61800-5-1
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Temperatura otoczenia dla pracy	50...60 °C (ze zmniejszaniem prądu o 1,5% na °C) -15...50 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność mechaniczna	Wstrząsy klasa 3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Wibracje klasa 3M4 zgodnie z IEC 60721-3-3

Oferta zrównoważonego rozwoju

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