



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	Przemiennik częstotliwości ATV340 silnik: 1,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd ATV31CU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV31CU22N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV31CU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV31CU30N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV31CU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV31CU40N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV61HU15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU22M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU22N4 - dławik liniowy - 2 na napęd ATV61HU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU75Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU22N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU30N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU40N4C - dławik liniowy - 2 na napęd ATV71HD55Y - dławik liniowy - 2 na napęd ATV71HD75Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU22M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71PU22N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71PU30N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71PU40N4Z - dławik liniowy - 2 na napęd ATV71WU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd LXM05D17M3X - dławik liniowy - 1 na napęd LXM05D34N4 - dławik liniowy - 1 na napęd LXM05D57N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV12H075F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H075M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H075M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12HU15M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12HU15M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12P075M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd

ATV312HU11M3 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU40S6 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU55S6 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV61HU40Y - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV61HU55Y - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU40Y - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU55S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU22N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV312HU30N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV312HU40N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV312HU40S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV312HU55S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV12P075M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV12PU15M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV61HU30S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV61HU40S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV61HU55S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU30S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU40S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV32HU22N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV32HU30N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV32HU40N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV32HU22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV32HU30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV32HU40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 1,5 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 2,2 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 3 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 2,2 kW - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 3 kW - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 4 kW - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV340 silnik: 2,2 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV340 silnik: 3 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV340 silnik: 4 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 2,2 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 3 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 4 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,18 kW 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,37 kW 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,55 kW 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,75 kW 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 1,1 kW 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 1,5 kW 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,37 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,55 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,75 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 1,1 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 1,5 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 2,2 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 3 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 4 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 1,1 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 1,5 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,18 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 0,37 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd

Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 0,55 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 0,75 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 1,1 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 1,5 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 4 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 0,75 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 1,5 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 2,2 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 4 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV320 silnik: 5,5 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV630 silnik: 5,5 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV630 silnik: 7,5 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV930 silnik: 5,5 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV930 silnik: 7,5 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 5 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 7,5 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 5 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 7,5 HP - 1 na napęd
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV310L silnik: 0,75 kW
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV310L silnik: 1,5 kW
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV310L silnik: 2,2 kW
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV310L silnik: 3,0 kW
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV310L silnik: 4,0 kW
 Przebiegiennik częstotliwosci ATV310L silnik: 5,5 kW

Number of phases	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika
Wartość indukcyjności	4 mH
Prąd znamionowy [In]	10 A
Straty ciepłne	65 W
Przyłącza elektryczne	Zacisk 2.5 mm² / AWG 12, 0,4...0,6 N.m

Parametry uzupełniające

Power supply frequency	50...60 Hz
Prąd maksymalny	1.65 x prąd znamionowy (czas trwania = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Klasa ochronności	Klasa F
Minimum clearance distance	5,5 mm IEC 60664
Długość drogi upływu	11,5 mm zgodnie z IEC 60664
Masa produktu	3 kg
Szerokość	130 mm
Wysokość	155 mm
Głębokość	90 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	Dławik: IP00 Zaciski: IP20
Odporność na czynniki środowiskowe	3B1 zgodnie z IEC 721-3-3 3C2 zgodnie z IEC 721-3-3 3S1 zgodnie z IEC 721-3-3
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to EN 50178
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Wilgotność względna	0...95 %
Temperatura otoczenia dla pracy	45...55 °C (ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C) 0...45 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without current derating 1000...3000 m with current derating 1 % per 100 m

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	3,43 kg
Wysokość dla opakowania 1	25 cm
Szerokość dla opakowania 1	22 cm
Długość dla opakowania 1	20 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	54,916 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Offer Sustainability

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