



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	Przebiegiennik częstotliwości ATV310 silnik: 7,5 kW - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV31CD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HU55M3 - dławik liniowy - 1 na napęd LXM32.D30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD18Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HD15S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HD11S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HD15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD11N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WD15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV340 silnik: 7,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV930 silnik: 18,5 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd LXM32MC10N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HD11N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV320 silnik: 5,5 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV320 silnik: 7,5 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV310 silnik: 11 kW - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU40M3 - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV320 silnik: 5,5 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HU40M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV61HD22Y - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV340 silnik: 11 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HD11N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 25 HP - 1 na napęd LXM32.D18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU55M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV12PU40M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV340 silnik: 15 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd LXM32.D72N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU75N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegiennik częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd

ATV71WD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV31CU75N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 30 HP - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 4 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV312HU75M3 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV61WD15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 25 HP - 1 na napęd
 ATV31CD15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71PD11N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV312HD15S6 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 7,5 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV61HD18Y - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV630 silnik: 18,5 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV32HD15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU40M3 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 7,5 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 30 HP - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 4 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV312HU55M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 7,5 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV312HU75M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV61HU40M3 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV930 silnik: 22 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV32HU75N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV310 silnik: 11 kW - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 LXM32MD85N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HD22Y - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV31CD11N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV71HD15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV630 silnik: 22 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU55M3 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV12HU40M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 ATV61WD15N4C - dławik liniowy - 1 na napęd

Number of phases	Trzy fazy
Zgodność gamy	Lexium 32 Altivar 312 Solar Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar 31C Altivar 61 Lexium 52 Altivar 32 Altivar 312 Altivar Process ATV600 Easy Altivar 310L
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika
Wartość indukcyjności	1 mH
Prąd znamionowy [In]	31 A
Straty ciepłne	90 W
Przylączy elektryczne	Zacisk 16 mm² / AWG 4, 1,2...1,4 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	6 kg
Szerokość	155 mm
Wysokość	170 mm
Głębokość	135 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	Dławik: IP00 Zaciski: IP10
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	6,042 kg
Wysokość dla opakowania 1	21 cm
Szerokość dla opakowania 1	25,4 cm
Długość dla opakowania 1	24,6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	85,684 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80 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
-----------	-------------