



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	ATV12H018F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H018M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H018M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H037F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H037M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H037M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12H055M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12P037F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12P037M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12P037M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12P055M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312H018M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312H037M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312H037N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312H055M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312H055N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312H075M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312H075S6 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU15S6 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32H037N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32H055N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HU11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61H075M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU30Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61W075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61W075N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU15N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71H037M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71H075M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU22Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU30Y - dławik liniowy - 1 na napęd

ATV71P075N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71PU15N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71W075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71WU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV61HU22S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU15S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV71HU22S6X - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV31C037N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV31C055N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV31C075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV31CU11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 ATV31CU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV310 silnik: 0,37 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV310 silnik: 0,75 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV340 silnik: 0,75 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV340 silnik: 1,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,37 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,55 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,75 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 1,1 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 1,5 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,18 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,37 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,55 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,75 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 0,75 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 1,5 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 2,2 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 2,2 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 3 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 4 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 2,2 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 3 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 4 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 3 HP - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 3 HP - 1 na napęd
 Przemiennek częstotliwości ATV310L silnik: 0,75 kW
 Przemiennek częstotliwości ATV310L silnik: 1,5 kW
 Przemiennek częstotliwości ATV310L silnik: 2,2 kW
 Przemiennek częstotliwości ATV310L silnik: 3,0 kW
 Przemiennek częstotliwości ATV310L silnik: 4,0 kW
 Przemiennek częstotliwości ATV310L silnik: 5,5 kW

Number of phases	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmoniczných prądu
Wartość indukcyjności	10 mH
Prąd znamionowy [In]	4 A
Straty ciepłne	45 W
Przylącza elektryczne	Zacisk 2.5 mm ² / 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	1,5 kg
Szerokość	100 mm
Wysokość	135 mm
Głębokość	60 mm

Środowisko pracy

Normy	VDE 0160 poziom 1 IEC 60076 (z HD398) EN 50178
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	1,548 kg
Wysokość dla opakowania 1	16 cm
Szerokość dla opakowania 1	20 cm
Długość dla opakowania 1	20 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	CAR
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,816 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	25 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	21 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	17 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	20
Waga dla opakowania zbiorczego 3	49,32 kg

Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	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
-----------	-------------