



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
 Przekształtnik częstotliwości ATV310 silnik : 0.37 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przekształtnik częstotliwości ATV310 silnik : 0.75 kW - dławik liniowy - 1 na napęd
 Variable speed drive ATV340 motor : 0.75 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV340 motor : 1.5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 0.37 kW 380...500 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 0.55 kW 380...500 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 0.75 kW 380...500 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 1.1 kW 380...500 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 1.5 kW 380...500 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 0.18 kW 200...240 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 0.37 kW 200...240 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 0.55 kW 200...240 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV320 motor : 0.75 kW 200...240 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Przekształtnik częstotliwości ATV320 motor : 0.75 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przekształtnik częstotliwości ATV320 motor : 1.5 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przekształtnik częstotliwości ATV320 motor : 2.2 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Variable speed drive ATV630 motor : 2.2 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV630 motor : 3 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV630 motor : 4 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 2.2 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 3 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 4 kW 500...690 V - three phase - line choke - 1 per drive
 Variable speed drive ATV630 motor : 600 V - three phase - line choke - 3 hp - 1 per drive
 Variable speed drive ATV930 motor : 600 V - three phase - line choke - 3 hp - 1 per drive
 Variable speed drive ATV310L motor : 0.75 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 1.5 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 2.2 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 3 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 4 kW
 Variable speed drive ATV310L motor : 5.5 kW

Liczba faz	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Altivar 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 62 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Altivar 310L
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu
Wartość indukcyjności	10 mH
Prąd znamionowy [In]	4 A
Straty ciepłne	45 W
Przylączy elektryczne	Zacisk 2.5 mm² / AWG 12, 0.4...0.6 N.m

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50...60 Hz
Prąd maksymalny	1.65 x prąd znamionowy dla 60 s
Spadek napięcia przy obciążeniu znamionowym	<= 5 %

Klasa ochronności	Klasa F
Odległość prześwitu	≥ 5.5 mm conforming to 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	EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	IP00 (dławik) IP20 (zaciski)
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 zgodnie z EN 50178
Odporność na wibracje	1.5 mm międzyszczytowe ($f = 3 \dots 13$ Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn ($f = 13 \dots 200$ Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Wilgotność względna	0...95 %
Temperatura otoczenia dla pracy	45...55 °C with current derating of 2 % per °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 bez zmniejszania wartości znamionowej prądu 1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0801 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
-----------------------	---

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------