

Dane produktu

Charakterystyki

VW3A4552

Akcesoria VW3A Dławik AC 3-fazowe 200/240VAC, 380/500VAC 50/60Hz 10A IP00



Główne

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	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 : 1.5 kW - 380...480 V - dławik liniowy - 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 : 0.18 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 : 0.55 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 : 1.1 kW - 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik : 4 kW - 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przemienneń częstotliwości ATV320 silnik : 5.5 kW - 525...600 V - trzy fazy - 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 : 0.18

kW - 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 0.37
 kW - 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 0.55
 kW - 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 4 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 1.1 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 1.5 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 2.2 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 3 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 4 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 0.75 kW - 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 1.5 kW - 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 2.2 kW - 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 4 kW - 525...600 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 3 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 0.37 kW - 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 0.75 kW - 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 1.5 kW - 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 0.75 kW - 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd
 Przeмиennik częstotliwości ATV320 silnik : 1.5 kW - 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd

Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Lexium 05 Altivar 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 62 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika
Wartość indukcyjności	4 mH
Prąd znamionowy [In]	10 A
Straty cieplne	65 W
Przylączy elektryczne	Zacisk 2.5 mm² / AWG 12, 0.4...0.6 N.m

Uzupełnienie

Częstotliwość zasilania

50...60 Hz

Prąd maksymalny	1.65 x prąd znamionowy dla 60 s
Spadek napięcia przy obciążeniu znamionowym	3...5 %
Klasa ochronności	Klasa F
Odległość prześwitu	5.5 mm zgodnie z 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

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...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
wilgotność względna	<= 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 bez zmniejszania wartości znamionowej prądu 1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m

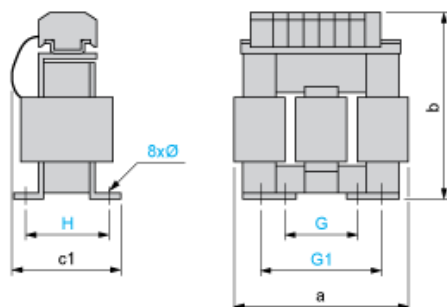
Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
--------------------------------------	---

Contractual warranty

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

Dimensions



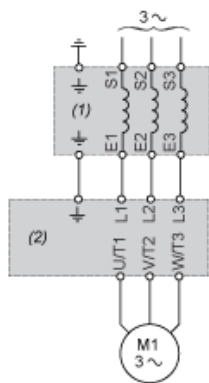
Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80.5	62	6 x 12

Dimensions in in.

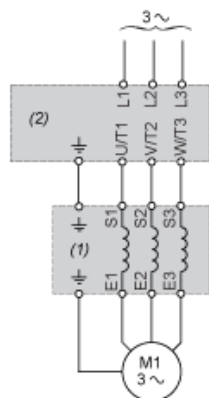
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 x 0.47

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive