



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 4 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd ATV31CU22M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV31CU55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV31CU55N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV31CU75N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD11Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD15Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU30M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HU75N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU55N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU75N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61WU75N4C - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD11Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD15Y - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU30M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU75N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71PU55N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71PU75N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WU55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71WU75N4 - dławik liniowy - 1 na napęd LXM05D42M3X - dławik liniowy - 1 na napęd ATV12HU22M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12HU22M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HD11S6 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU22M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU30M3 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU75N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU75S6 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HU75S6X - dławik liniowy - 1 na napęd ATV312HU22M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HU30M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HU55N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HU75S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV312HU22M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12HU30M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12PU22M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV12PU30M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV61HU75S6X - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HU55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HU75N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV32HU22M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV32HU55N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd LXM32.D12N4 - dławik liniowy - 1 na napęd LXM32.U60N4 - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV310 silnik: 4 kW - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV310 silnik: 5,5 kW - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV310 silnik: 5,5 kW - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 5,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 7,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 5,5 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 7,5 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 2,2 kW 200...240 V - jednofazowy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 5,5 kW 200...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd

Zgodność gamy	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika
Wartość indukcyjności	2 mH
Prąd znamionowy [In]	17 A
Straty cieplne	75 W
Przyłącza elektryczne	Zacisk 6 mm ² / AWG 8, 0,8...1 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 wpływu	11,5 mm zgodnie z IEC 60664
Masa produktu	3,5 kg
Szerokość	130 mm
Wysokość	155 mm
Głębokość	90 mm

Środowisko pracy

Normy	VDE 0160 poziom 1 EN 50178 IEC 60076 (z HD398)
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 zgodnie z EN 50178
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...200 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 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 (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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	19,000 cm
Szerokość opakowania 1	24,000 cm
Długość opakowania 1	25,000 cm

Waga opakowania 1	3,935 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	83,830 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

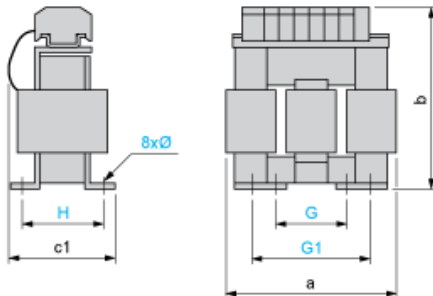
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych **VW3A4553**

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

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

Dimensions in in.

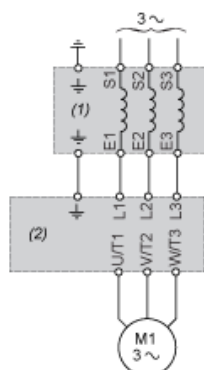
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 x 0.47

Karta danych technicznych VW3A4553

produktu

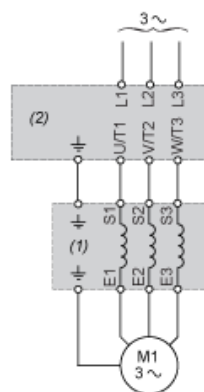
Connections and Schema

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive