



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	<p>Przełącznik częstotliwości ATV310 silnik: 7,5 kW - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd  ATV31CD11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd  Przełącznik 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  Przełącznik częstotliwości ATV340 silnik: 7,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd  Przełącznik 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  Przełącznik częstotliwości ATV320 silnik: 5,5 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd  Przełącznik częstotliwości ATV320 silnik: 7,5 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd  Przełącznik częstotliwości ATV310 silnik: 11 kW - dławik liniowy - 1 na napęd  ATV312HU40M3 - dławik liniowy - 1 na napęd  Przełącznik 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  Przełącznik częstotliwości ATV340 silnik: 11 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd  ATV32HD11N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd  Przełącznik częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 25 hp - 1 na napęd  LXM32.D18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd  Przełącznik 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  Przełącznik 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  Przełącznik 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  Przełącznik częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 30 hp - 1 na napęd  Przełącznik 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  Przełącznik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 525...600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd  Przełącznik 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  Przełącznik częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd  ATV61HD15S6 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p>

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
Przłącza elektryczne	Zacisk 16 mm <sup>2</sup> / 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 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	21,500 cm
Szerokość opakowania 1	25,000 cm
Długość opakowania 1	26,500 cm
Waga opakowania 1	6,022 kg

Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	85,252 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

### Warunki gwarancji

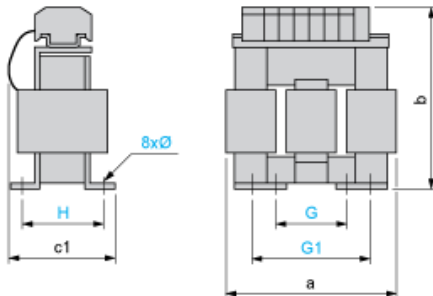
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

# Karta danych technicznych VW3A4554

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
155	170	135	75	107	90	6 x 12

Dimensions in in.

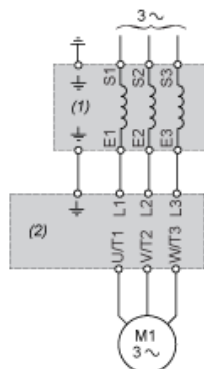
a	b	c1	G	G1	H	Ø
6.10	6.69	5.31	2.95	4.21	3.54	0.24 x 0.47

# Karta danych technicznych VW3A4554

## produktu

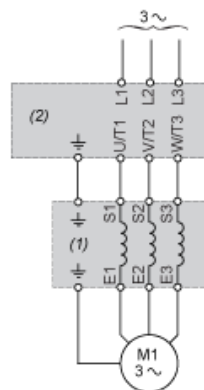
### Connections and Schema

#### Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

#### Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive