

Karta danych technicznych  
produktu  
Parametry

# VW3A4551

Akcesoria VW3A, dławik AC, 3 fazowe,  
50/60Hz, 4A, IP00, 10mH



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	<p>ATV12H018F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12H018M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12H018M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12H037F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12H037M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12H037M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12H055M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12P037F1 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12P037M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12P037M3 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV12P055M2 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV312H018M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312H037M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312H037N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312H055M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312H055N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312H075M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312H075S6 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312HU11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312HU15S6 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV32H037N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV32H055N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV32H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV32HU11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV32HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61H075M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HU30Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61W075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61W075N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WU15N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71H037M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71H075M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71H075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HU22Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HU30Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71P075N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71PU15N4Z - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71W075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71WU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HU22S6X - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HU15S6X - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HU22S6X - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV31C037N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV31C055N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV31C075N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV31CU11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV31CU15N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV310 silnik: 0,37 kW - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV310 silnik: 0,75 kW - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 0,75 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 1,5 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 0,37 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 0,55 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 0,75 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 1,1 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 1,5 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 0,18 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 0,37 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 0,55 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 0,75 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p>

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 harmonicznego prądu
Wartość indukcyjności	10 mH
Prąd znamionowy [In]	4 A
Straty cieplne	45 W
Przyłącza elektryczne	Zacisk 2.5 mm <sup>2</sup> / 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 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	15,000 cm
Szerokość opakowania 1	20,000 cm
Długość opakowania 1	21,000 cm
Waga opakowania 1	1,527 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06

Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	47,000 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

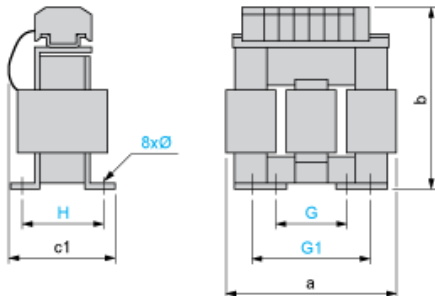
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

# Karta danych technicznych VW3A4551

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
100	135	60	40	60	42	6 x 9

Dimensions in in.

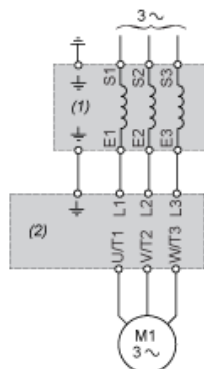
a	b	c1	G	G1	H	Ø
3.94	5.31	2.36	1.57	2.36	1.65	0.24 x 0.35

# Karta danych technicznych VW3A4551

## produktu

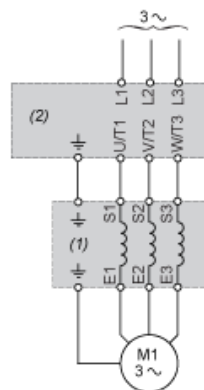
### Connections and Schema

#### Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

#### Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive