



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	<p>LXM32MD85N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>LXM32MC10N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 15 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61CD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD11M3X - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD30Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD37Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD45Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HU75M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61KD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD18N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD22N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD11M3X - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD30Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD37Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD45Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HU75M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71WD18N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71WD22N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312HD11M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV312HD15M3 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV32HD15N4 - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 18 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV340 silnik: 22 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 380...500 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 30 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 37 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 45 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 30 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 37 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 45 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 40 hp - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 50 hp - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 60 hp - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 40 hp - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 50 hp - 1 na napęd</p> <p>Przebiegnik częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 60 hp - 1 na napęd</p>
Number of phases	Trzy fazy

Zgodność gamy	Altivar 32 Altivar Machine ATV340 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Lexium 32 Easy Altivar 310
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu
Wartość indukcyjności	0,5 mH
Prąd znamionowy [In]	60 A
Straty cieplne	94 W
Przylączy elektryczne	Zacisk 35 mm <sup>2</sup> / AWG 0, 2,5...3 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	11 kg
Szerokość	180 mm
Wysokość	210 mm
Głębokość	165 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 m bez zmniejszania wartości znamionowych

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	25,600 cm
Szerokość opakowania 1	28,400 cm
Długość opakowania 1	32,800 cm
Waga opakowania 1	11,062 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	75,000 cm

Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	105,160 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

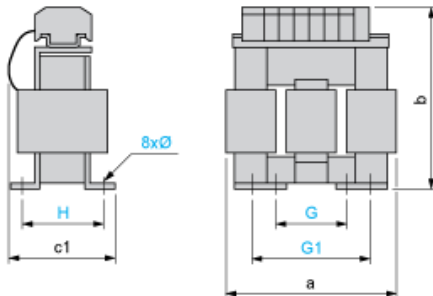
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa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

### Warunki gwarancji

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

# Karta danych technicznych **VW3A4555** produktu Dimensions Drawings

## Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
180	210	160	85	122	105	6 x 12

Dimensions in in.

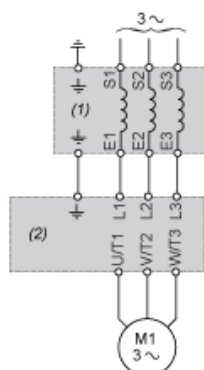
a	b	c1	G	G1	H	Ø
7.09	8.27	6.30	3.35	4.80	4.13	0.24 x 0.47

# Karta danych technicznych VW3A4555

## produktu

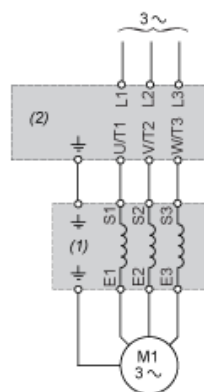
### Connections and Schema

#### Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

#### Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive