



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik linii/silnika
Zgodność produktu	<p>ATV71HD75Y - dławik liniowy - 1 na napęd Przemiennek częstotliwości ATV340 silnik: 22 kW 380...480 V - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD15M3X - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD55Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD75Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61HD90Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD30N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD37N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD45N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV61WD55N4C - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD15M3X - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD55Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71HD90Y - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71WD30N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71WD37N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71WD45N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>ATV71WD55N4 - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 11 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV320 silnik: 15 kW 200...240 V - trzy fazy - dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 55 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 75 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 90 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 55 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 75 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 90 kW 500...690 V - trzy fazy - dławik liniowy - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 75 hp - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV630 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 100 hp - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 100 hp - 1 na napęd</p> <p>Przemiennek częstotliwości ATV930 silnik: 600 V - trzy fazy - dławik liniowy - 75 hp - 1 na napęd</p>
Number of phases	Trzy fazy

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Zgodność gamy	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu Zmniejszenie przepięć na zaciskach silnika
Wartość indukcyjności	0,3 mH
Prąd znamionowy [In]	107 A
Straty cieplne	260 W
Przyłącza elektryczne	Przewody bez izolacji średnica: 6,5 mm

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	16 kg
Szerokość	270 mm
Wysokość	210 mm
Głębokość	180 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	Dławik: IP00 Zaciski: IP00
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	40,000 cm
Szerokość opakowania 1	60,000 cm
Długość opakowania 1	46,000 cm
Waga opakowania 1	23,000 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	54,500 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

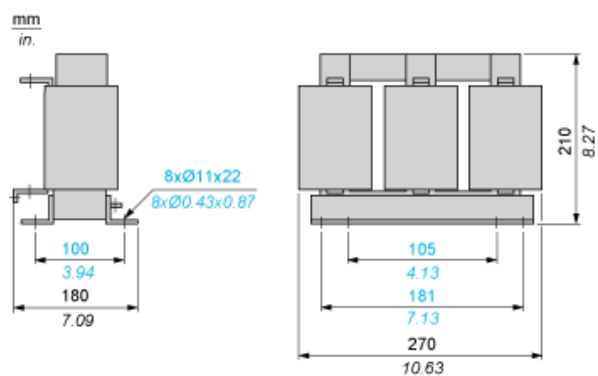
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych VW3A4556

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions

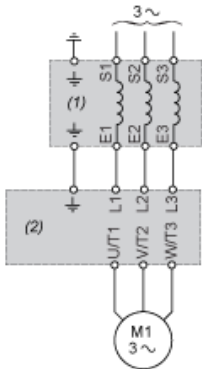


Karta danych technicznych VW3A4556

produktu

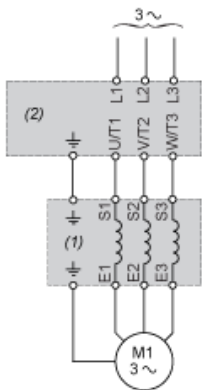
Connections and Schema

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive