

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Akcesoria VW3A Dławik AC 3 fazowe 380/480VAC 50/60Hz 107A IP00

VW3A4556

Parametry podstawowe

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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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 ciepłne	260 W
Przylącza 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 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN 50178
Odporność na wibracje	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) conforming to 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

Warunki gwarancji

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



Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

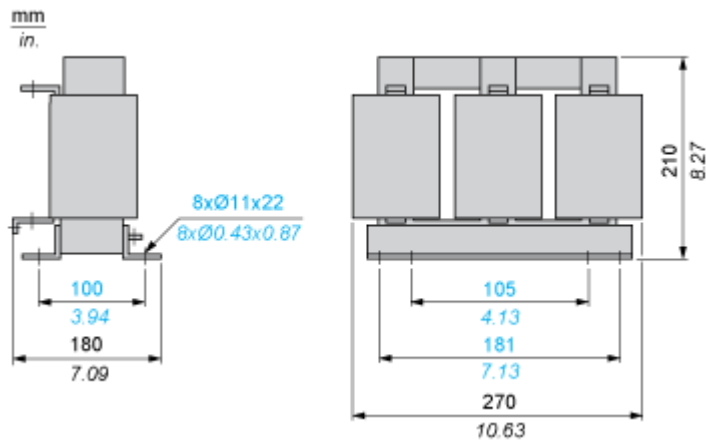
Use Better

Materialy i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie

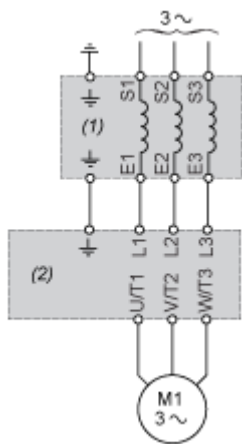
Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

Dimensions

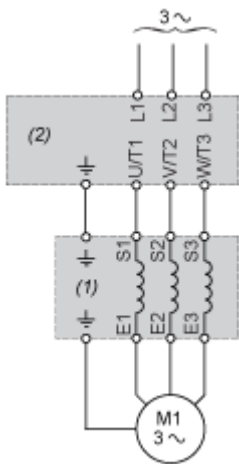


Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive