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.

Karta danych technicznych produktu
Parametry

VW3A5102
Dławik silnikowy, 48 A, do przemiennika częstotliwości ATV61/71



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Dławik silnikowy du/dt
Zgodność gamy	Altivar 71 Altivar 61
Zastosowanie produktu	Filtr wyjściowy
Prąd znamionowy [In]	48 A

Zgodność produktu	ATV61H075N4 ATV61HU15N4 ATV61HU22N4 ATV61HU30N4 ATV61HU40N4 ATV61W075N4 ATV61W075N4C ATV61WU15N4 ATV61WU15N4C ATV61WU22N4 ATV61WU22N4C ATV61WU30N4 ATV61WU30N4C ATV61WU40N4 ATV61WU40N4C ATV71H075N4 ATV71HU15N4 ATV71HU22N4 ATV71HU30N4 ATV71HU40N4 ATV71P075N4Z ATV71PU15N4Z ATV71PU22N4Z ATV71PU30N4Z ATV71PU40N4Z ATV71W075N4 ATV71WU15N4 ATV71WU22N4 ATV71WU30N4 ATV71WU40N4 ATV61HD11N4 ATV61HD11Y ATV61HD15N4 ATV61HD18N4 ATV61HU22S6X ATV61HU30M3 ATV61HU30S6X ATV61HU30Y ATV61HU40M3 ATV61HU40S6X ATV61HU40Y ATV61HU55M3 ATV61HU55N4 ATV61HU55S6X ATV61HU55Y ATV61HU75M3 ATV61HU75N4 ATV61HU75S6X ATV61HU75Y ATV61WD11N4 ATV61WD11N4C ATV61WD15N4 ATV61WD15N4C ATV61WD18N4 ATV61WD18N4C ATV61WU55N4 ATV61WU55N4C ATV61WU75N4 ATV61WU75N4C ATV71HD11N4 ATV71HD11Y ATV71HD15N4 ATV71HD18N4 ATV71HU15S6X ATV71HU22S6X ATV71HU22Y ATV71HU30M3 ATV71HU30S6X ATV71HU30Y ATV71HU40M3 ATV71HU40S6X ATV71HU40Y ATV71HU55M3 ATV71HU55N4 ATV71HU55S6X ATV71HU55Y ATV71HU75M3 ATV71HU75N4 ATV71HU75S6X ATV71HU75Y ATV71PD11N4Z ATV71PU55N4Z ATV71PU75N4Z ATV71WD11N4 ATV71WD15N4

Nedded quantity	1
Przyłącza elektryczne	Zacisk, zdolność łączeniowa: 10 mm² / AWG 6

Parametry uzupełniające

Maximum motor cable length	200 M przewód ekranowany P silnika 2,2…7,5 kW w 200...240 V 1 260 M przewód nieekranowany P silnika 2,2…7,5 kW w 200...240 V 1 85 M przewód ekranowany P silnika 0,75…18,5 kW w 380...480 V 1 95 M przewód nieekranowany P silnika 0,75…18,5 kW w 380...480 V 1 50 M przewód ekranowany P silnika 2,2…7,5 kW w 500...600 V 1 100 M przewód nieekranowany P silnika 2,2…7,5 kW w 500...600 V 1 45 M przewód ekranowany P silnika 2,2…11 kW w 500...690 V 1 70 m przewód nieekranowany P silnika 2,2…11 kW w 500...690 V 1
DV/dt	500 V/µs maks. w 400 V 750 V/µs maks. w 500 V 1000 V/µs maks. w 690 V
Straty cieplne	250 W
Moment dokręcania	1,5 N.m
Maximum drive output frequency	100 Hz
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie cieplne przez łącznik sterowany temperaturą, temperatura wyzwalania: 125 °C dla <250 V prąd przemienny (AC), <0,5 A
Temperatura otoczenia dla pracy	-10…50 °C
Masa produktu	8 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 (z zestawami VW3A9612,613) IP00
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	5,979 kg
Wysokość dla opakowania 1	26,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	27,1 cm
Długość dla opakowania 1	28,1 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	60,83 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy