Karta danych technicznych produktu
Parametry

ATV38HD54N4
ATV38 500V 45kW enclosed - variable torque



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar 38
Typ produktu lub komponentu	Przemiennik częstotliwości

Parametry uzupełniające

Przeznaczenie urządzenia	Silniki asynchroniczne
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	380...500 V - 10...10 %
Częstotliwość zasilania	50...60 Hz - 5...5 %
Granice częstotliwości sieciowej	47,5…63 Hz
Ilość faz w sieci	3 fazy
Moc silnika w kW	45 kW
Moc silnika w KM	60 HP
Prąd obciążenia linii	99 A w 380 V 83 A w 460 V
Prąd spodziewany Isc	22 KA 65 kA
Ciągły prąd wyjściowy	85 A w 400 V
Częstotliwość wyjściowa przemiennika częstotliwości	0,1…500 Hz
Znamionowa częstotliwość łączeniowa	2.5 kHz
Częstość łączeń	0.5...4 Hz 8...16 kHz
Sygnalizacja lokalna	1 terminal z wyświetlaczem graficznym
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus
Interfejs fizyczny	Połączenie szeregowe RS485 wielopunktowe
Prędkość transmisji	9,6...19,2 kbodów
Wysokość	1050 mm
Szerokość	570 mm
Głębokość	507,5 mm
Opcjonalne karty wyposażenia dodatkowego	Karta komunikacyjna dla Profibus DP Karta komunikacyjna dla CANopen Karta komunikacyjna dla DeviceNet Karta komunikacyjna dla ETHERNET Karta komunikacyjna dla Fipio Karta komunikacyjna dla Uni-Telway Karta komunikacyjna dla Interbus-S Karta komunikacyjna dla Modbus Plus Karta komunikacyjna dla AS-INTERFACE

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.

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP21 IP41 na części górnej
Temperatura otoczenia dla pracy	0…40 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m > 1000 m

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	48,685 kg
Wysokość dla opakowania 1	4,250 dm
Szerokość dla opakowania 1	8,000 dm
Długość dla opakowania 1	6,150 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy