

COMMANDER S NAPĘD AC I MARSHAL INTERFEJS APLIKACJI

ABY PROSTE APLIKACJE BYŁY RÓWNIEŻ PROSTE
W REALIZACJI.



OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

Konstrukcja pełna unikalnych funkcji, zapewnia oszczędność Twojego czasu, energii i pieniędzy.



ŁATWOŚĆ INSTALACJI

Zgrabny kształt zapewnia możliwość optymalnego rozmieszczenia podzespołów w niewielkiej szafce sterowniczej z zapewnieniem łatwego dostępu do zacisków napędu Commander S. Zatrzask "on-off" na szynę DIN znacznie ułatwia instalację napędu.



ŁATWOŚĆ UŻYCIA

Użycie naszej nowej aplikacji na urządzenia mobilne z systemami Android oraz iOS zapewnia możliwość skonfigurowania napędu w czasie krótszym niż 60 sekund.



NIEZAWODNOŚĆ

Trwałość to podstawa konstrukcji napędu Commander S, zapewniająca wysokie parametry pracy napędu przez cały cykl jego życia.

5

**YEAR FREE
WARRANTY**

Obowiązują warunki gwarancji.

0,18 do 4 kW (0,25 do 5 KM)
1Φ 100 i 200 V, 3Φ 200 i 400 V Sterowanie skalarne U/f
z charakterystyką liniową lub kwadratową, Kompensacja
rezystancji

Przejmij kontrolę nad silnikiem i oszczędnością energii dzięki najnowszemu napędowi w ofercie firmy Control Techniques. Dzięki zoptymalizowanemu zestawowi podstawowych nastaw do prostych zastosowań, Commander S stanowi efektywne kosztowo rozwiązanie dla instalacji „plug-and-play”, wprost po wyjęciu go z opakowania.

Commander S to pierwszy napęd, w którym aplikacja konfiguracji napędu na urządzenia mobilne oferowana jest w standardzie. Aplikacja Marshal jest naszym rewolucyjnym sposobem na łączność z napędem, jego uruchomienie, monitorowanie, diagnostykę i wsparcie techniczne.

**CONTROL
TECHNIQUES**

TAP & GO

PO PROSTU ZBLIŻ SWÓJ TELEFON DO LOGO
NFC, ABY POŁĄCZYĆ SIĘ Z NAPĘDEM



MARSHAL

**Twój ekspert w trakcie
uruchamiania napędu na
obiekcie, pomocny przy:**

- Uruchamianiu, nawet, gdy napęd jest jeszcze w pudełku i nie jest podłączony do zasilania
- Klonowaniu – wystarczy kliknąć w ekran, aby zaprogramować dowolną liczbę napędów
- Dzieleniu się konfiguracjami za pośrednictwem aplikacji, wiadomości e-mail lub na messengerze
- Przeprowadzaniu diagnostyki błędów systemu i otrzymania wsparcia
- Aktywowaniu 5-letniej gwarancji
- Wyszukiwaniu najbliższego autoryzowanego centrum sprzedaży i wsparcia CT

Pobieranie aplikacji Marshal



Dokumentacja i materiały do pobrania



Dokumentacja wyrobu oraz narzędzia dla PC dostępne do pobrania na stronie:
www.controltechniques.com/support

Podstawowa specyfikacja techniczna napędu Commander S

Zasilanie i Sterowanie

Napięcie	1Φ AC 100 i 200 V 3Φ AC 200 i 400 V
Zakres mocy	0,18 do 4 kW / 0,25 do 5 KM
Podwyższona przeciążalność	Heavy duty
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Częstotliwość wyjściowa	0 do 300 kHz
Częstotliwość nośna	4 kHz i 12 kHz
Kontrola silnika	Skalarny U/f o charakterystyce liniowej lub kwadratowej, Kompensacja rezystancji
Tryby zatrzymania	Wybieg, Rampa, Rampa i hamowanie prądem stałym, Hamowanie prądem stałym z wykrywaniem 0 Hz, Czasowe hamowanie prądem stałym, Zatrzymanie dystansowe

Komunikacja

Komunikacja	Złącze RJ45 z protokołem Modbus RTU, NFC dla interfejsu aplikacji Marshal
-------------	---

Wejścia i wyjścia

Analogowe	2 wejścia analogowe 1 wyjście analogowe
Cyfrowe	4 x wejścia cyfrowe 1 x wejście/wyjście cyfrowe
Przełącznik	1 przełącznik (przełącznik jednobiegunowy, dwupołożeniowy)

Normy

Aprobata	CE, UKCA, cUL, C-Tick, EAC, KC
Normy bezpieczeństwa wyrobu	IEC/EN/KN/UL 61800-5-1, CSA C22.2 nr 274, GB12668.501-2013
Zgodność w zakresie emisji	Wbudowany filtr EMC C3 Kategoria C1 i C2 (zewnątrzne filtry EMC) Kategoria C1, (tylko filtry wewnętrzne EMC, dla wybranych wariantów 1Φ 200 V)

Montaż i środowisko

Stopień IP	IP20
Montaż	Montaż na zatrzask na szynę DIN Montaż śrubowy Przylegający
Temperatura otoczenia	Praca bez obniżenia parametrów: -10 °C do 40 °C (14 °F do 104 °F) Praca z obniżeniem parametrów: -10 °C do 60 °C (14 °F do 140 °F) Przechowywanie: -40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F)

Autoryzowany dystrybutor Control Techniques:

Nidec

© 2020 Nidec Control Techniques Limited. Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowią oferty handlowej. Firma Nidec Control Techniques Ltd nie może zagwarantować całkowitej zgodności produktu z treścią broszury. Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu i procesów produkcyjnych, firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Nidec Control Techniques Limited. Siedziba firmy: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Zarejestrowana w Anglii i Walii. Nr rejestracji spółki: 01236886

Nr katalogowy: 0778-0821-0110/21