

COMMANDER S STŘÍDAVÝ MĚNIČ A MARSHAL APLIKAČNÍ ROZHRANÍ

JEDNODUCHÉ APLIKACE JEDNODUŠE



NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ

Je vybaven jedinečnými funkcemi, které šetří váš čas, energii a peníze.



SNADNÁ INSTALACE

Elegantní zaoblený design měniče Commander S optimalizuje úsporné uspořádání na malém prostoru a snadný přístup ke svorkám. Instalace na lištu DIN je díky systému zacvaknutí velmi snadná.



SNADNÉ POUŽITÍ

Pomocí naší nové aplikace Marshal (Android/iOS) lze provést nastavení měniče za méně než 60 sekund.



SPOLEHLIVOST

Základem konstrukce měniče Commander S je odolnost, která zaručuje funkčnost po celou dobu jeho životnosti.

5

**YEAR FREE
WARRANTY**

Při splnění záručních podmínek.

0,18 až 4 kW

1× 100 a 200 V, 3× 200 a 400 V

Lineární U/f, kvadratická U/f, kompenzace odporu

Pustte se do řízení motorů s úsporami energie pomocí nejnovějšího přírůstku do portfolia Control Techniques. Díky sadě funkcí optimalizované pro jednoduché aplikace představuje Commander S cenově výhodné řešení pro instalace, které vyžadují pohodlí „plug and play“ ihned po vybalení z krabice.

Commander S je první frekvenční měnič, který je standardně vybaven rozhraním pro mobilní aplikace. Aplikace Marshal je náš revoluční způsob komunikace s měničem, který zahrnuje uvedení do provozu, monitorování, diagnostiku a podporu.

CONTROL 
TECHNIQUES

JEDNÍM KLEPNUTÍM

K měniči se připojíte pouhým přiblížením telefonu k logu NFC



MARSHAL

Je váš praktický expert na měniče, který umí:

- Nastavení, dokonce i v krabici a bez napájení
- Klonování – měnič nastavíte pouhým klepnutím
- Sdílení konfigurací prostřednictvím aplikace, e-mailu nebo messengeru
- Diagnostiku chyb systému a získání podpory
- Aktivaci 5leté záručky
- Vyhledání nejbližšího autorizovaného prodejního a podpůrného střediska CT

Stáhnout Marshal



Dokumentace a stahování



Dokumentace k výrobku a nástroje pro PC jsou k dispozici ke stažení na adrese:
www.controltechniques.com/support

Hlavní technické údaje měniče Commander S

Výkon a řízení	
Napětí	1 × 100 a 200 Vst 3 × 200 a 400 Vst
Výkonový rozsah	0,18 až 4 kW
Označení pro zátěž	Těžká zátěž
Vstupní kmitočet	50/60 Hz
Výstupní kmitočet	0 až 300 Hz
Spínací kmitočet	4 kHz a 12 kHz
Řízení motoru	Lineární U/f, kvadratická U/f, kompenzace odporu
Režimy zastavení	Samovolný doběh motoru, zastavení po rampě, zastavení po rampě s následným ss brzděním, ss brzdění s detekcí nulových otáček, stejnosměrné brzdění po definované dobu, úprava rampy v závislosti na rychlosti
Komunikace	
Komunikace	RJ45 pro Modbus RTU, Rozhraní NFC pro aplikaci Marshal
Vstupy a výstupy	
Analogové	2 × analogový vstup 1 × analogový výstup
Digitální	4 × digitální vstup 1 × digitální vstup/výstup
Relé	1 × relé (jednopólové dvojitinné relé)
Normy	
Schválení	CE, UKCA, cUL, C-Tick, EAC, KC
Bezpečnostní normy výrobku	IEC/EN/KN/UL 61800-5-1, CSA C22.2 č. 274, GB12668.501-2013
Soulad s předpisy o rušení	C3 s vnitřními filtry EMC C1 a C2 s vnějšími filtry EMC C1 s vnitřními filtry EMC, pro vybrané 1f 200V varianty
Montáž a prostředí	
Krytí	IP20
Montáž	Montáž zacvaknutím na lištu DIN Šroubové uchycení Vedle sebe s rozestupem 0 mm
Teplota prostředí	Provozní teplota bez omezení: -10 °C až 40 °C Provozní teplota s omezením: -10 °C až 60 °C Skladování: -40 °C až 60 °C

Pověřený distributor Control Techniques:

Nidec

© 2020 Nidec Control Techniques Limited. Informace uvedené v této brožuře slouží pouze pro informační účely a netvoří součást žádného smluvního vztahu. Nelze zaručit úplnou přesnost, protože společnost Nidec Control Techniques Ltd si v rámci průběžného procesu vývoje vyhrazuje právo provádět změny specifikace svých výrobků bez předchozího upozornění.

Nidec Control Techniques Limited. Sidlo společnosti: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Registrováno v Anglii a Walesu. Identifikační číslo společnosti 01236886

Č. dílu 0778-0823-01 10/21