

Commander S a Marshal

Jednoduché aplikace jednoduše
Střídavý měnič a rozhraní v aplikaci



Při splnění záručních podmínek

0,18 až 11 kW, 1 fáze 100 a 200 V, 3 fáze 200 a 400 V
Lineární U/f, kvadratická U/f, kompenzace odporu

Pomocí Commander S a aplikace Marshal získáte kontrolu nad řízením motoru a úsporou energie. Sada funkcí optimalizovaná pro jednoduché aplikace dělá z Commander S nákladově efektivní řešení pro instalace, které vyžadují pohodlí plug and play ihned po vybalení. Commander S je první měnič, který má rozhraní v aplikaci jako standardní funkci. Aplikace Marshal je revoluční způsob propojení s měničem, který zahrnuje uvedení do provozu, monitorování, diagnostiku a podporu.



Cenově výhodné

Aplikace je vybavena unikátními funkcemi navrženými tak, aby vám šetřily čas, energii a peníze.



Snadná instalace

Elegantní zakřivený design měniče Commander S optimalizuje uspořádání komponent tak, aby zabíraly co nejméně místa a umožňovaly snadný přístup k svorkám. Montáž zacvaknutím na lištu DIN výrazně usnadňuje instalaci.



Snadné použití

Pomocí naší aplikace Marshal (Android/iOS) můžete nakonfigurovat měnič za méně než 60 sekund.



Spolehlivost

Odolnost je základním rysem Commander S, což je zárukou jeho vlastností po celou dobu jeho životnosti.



Nidec

Drives

Přilož a spusť

Přiložte telefon k logu NFC a připojíte se k měniči



Marshal

je váš praktický odborník na měniče pro:

- Uvedení do provozu, dokonce i v krabici a bez připojení měniče k napájení.
- Klonování – stačí klepnutím zapsat do kolika měničů chcete.
- Sdílení konfigurací prostřednictvím aplikace, e-mailu nebo messengeru.
- Diagnostika systémových chyb a získání podpory.
- Aktivace pětileté záruky.
- Vyhledání nejbližšího autorizovaného prodejního a servisního centra CT.

Stáhněte si Marshal



Dokumentace a soubory ke stažení



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

Hlavní technické parametry Commander S

Napájení a řízení	
Napětí	1 fáze 100 a 200 Vst, 3 fáze 200 a 400 Vst
Rozsah výkonu	0,18 až 11 kW
Zatížení	Těžký provoz
Vstupní kmitočet	50/60 Hz
Výstupní kmitočet	0 až 300 kHz
Spínací kmitočet	4 kHz a 12 kHz
Řízení motoru	Lineární U/f, kvadratická U/f, kompenzace odporu
Režimy zastavení	Samovolný doběh, zastavení po rampě, zastavení po rampě s následným ss brzděním, ss brzdění s detekcí nulových otáček, ss brzdění po definované dobu, úprava rampy v závislosti na rychlosti
Komunikace	
Komunikace	RJ45 pro Modbus RTU, NFC pro rozhraní aplikace Marshal
Vstupy a výstupy	
Analogové	2 analogové vstupy 1 analogový výstup
Digitální	4 digitální vstupy 1 digitální vstup/výstup
Relé	1 relé (jednopólové dvojčinné relé)
Normy	
Schválení	CE, UKCA, cUL, C-Tick, EAC, KC
Normy bezpečnosti výrobků	IEC/EN/KN/UL 61800-5-1, CSA C22.2 No.274, GB12668.501-2013
Elektromagnetické rušení	C3 s interními filtry EMC
	C1 a C2 s externími filtry EMC
	C1 s interními filtry EMC u vybraných jednofázových variant 1 × 200 V
Montáž a prostředí	
Krytí	IP20
Montáž	Montáž zavěšením na lištu DIN
	Montáž pomocí šroubů
	Boční vzdálenost 0 mm
Teplota okolí	Provoz bez snížení výkonu: -10 °C až 40 °C
	Provoz se snížením výkonu: -10 °C až 60 °C
	Skladování: -40 °C až 60 °C

Autorizovaný distributor Nidec Drives:

**CONTROL
TECHNIQUES**



CTD

© 2026 Nidec Control Techniques Limited. Informace obsažené v této brožurě slouží pouze pro orientaci a nejsou součástí žádné smlouvy. Přesnost nelze zaručit, protože společnost Nidec Control Techniques Ltd neustále vyvíjí své produkty a vyhrazuje si právo měnit jejich specifikace bez předchozího upozornění.

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