SIEMENS



SINAMICS G200

Šetří starosti, čas a náklady bez kompromisů

Nový frekvenční měnič určený pro standardní aplikace.



Navržen pro rychlé uvedení do provozu

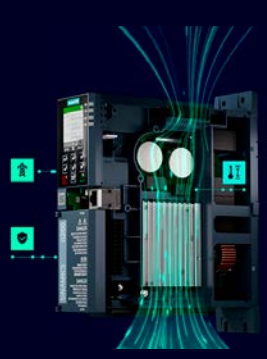
SINAMICS G200 přináší všechny výhody nové generace frekvenčních měničů Siemens. Díky integrovanému webovému serveru s intuitivním grafickým rozhraním lze pohon uvést do provozu, parametrizovat i diagnostikovat bez instalace dodatečného softwaru. Stačí použít webový prohlížeč v počítači, tabletu nebo chytrém telefonu.

Komunikační rozhraní PROFINET navíc zajišťuje snadnou integraci do moderních automatizačních systémů a činí z SINAMICS G200 cenově nejdostupnější řešení Siemens s integrovanou průmyslovou komunikací.



Bezpečnost jako standard

SINAMICS G200 je vybaven funkcemi Safety Integrated a podporuje bezpečnostní úroveň SIL 3 (PL e Kat. 4). Prostřednictvím digitálních vstupů jsou k dispozici bezpečnostní funkce Safe Torque Off (STO) a Safe Stop 1 (SS1), které pomáhají zajistit bezpečný provoz strojů a technologických celků.



Maximální energetická účinnost

Moderní průmyslové aplikace stále častěji využívají nejen asynchronní motory, ale také motory s permanentními magnety nebo synchronní reluktanční motory. SINAMICS G200 podporuje všechny tyto technologie a díky pokročilému vektorovému řízení optimalizuje provoz s ohledem na minimální spotřebu energie.

K vyšší efektivitě přispívá také inteligentní řízení chlazení, které omezuje provoz ventilátorů na nezbytné minimum. Výsledkem je nižší spotřeba energie, menší opotřebení ventilátorů a delší životnost zařízení.



Připraven na požadavky kybernetické bezpečnosti

Rostoucí význam kybernetické bezpečnosti v průmyslu klade nové nároky i na pohonné systémy. SINAMICS G200 je vybaven funkcemi pro správu uživatelských účtů, zabezpečenou komunikaci a záznam událostí, které pomáhají chránit zařízení před neoprávněným přístupem.

Díky tomu splňuje požadavky moderních konceptů průmyslové bezpečnosti a je certifikován podle normy IEC 62443-4-1 na úrovni SL-C 2, což usnadňuje připravenost na současné i budoucí legislativní požadavky v oblasti cybersecurity.

Výkonový rozsah

V první fázi jsou vydány následující výkonové rozsahy. Brzy budou přidány další.

3 AC 380 V ... 480 V	0.55 ... 11 kW
3 AC 200 V ... 240 V	0.55 ... 4 kW

Příslušenství



SDI Lite

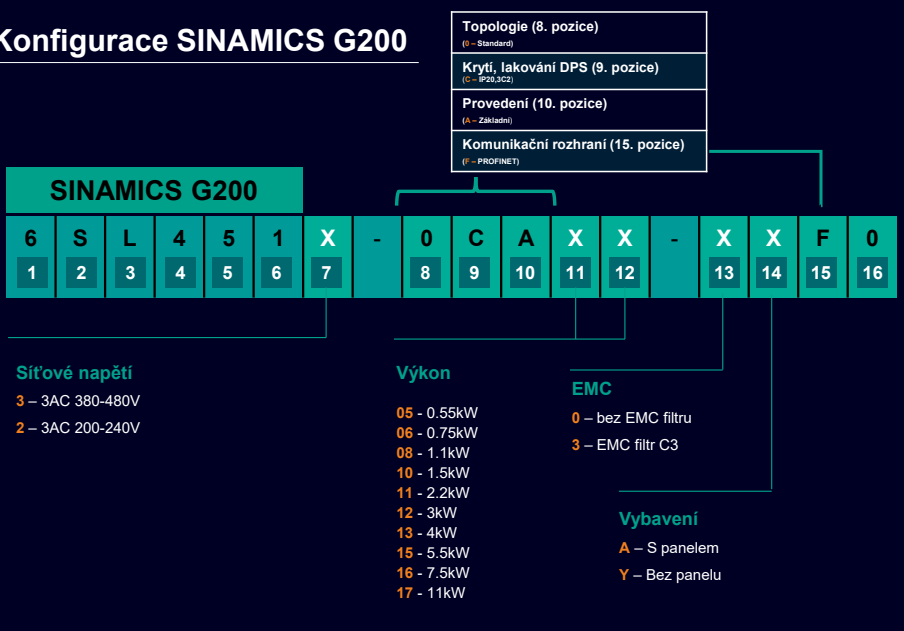


SDI Pro



Smart adapter

Konfigurace SINAMICS G200



Příslušenství



SINAMICS SDI Lite panel

6SL4950-0AH21-2AA0

- Nastavení, diagnostika, monitoring

SINAMICS Smart Adapter

6SL4950-0AJ00-0AA0

- Bezdrátový přístup k webserveru
- Komunikace https



SINAMICS G200 poptejte na **obchod@sidat.cz**