

G120P akcesoria dodatkowe

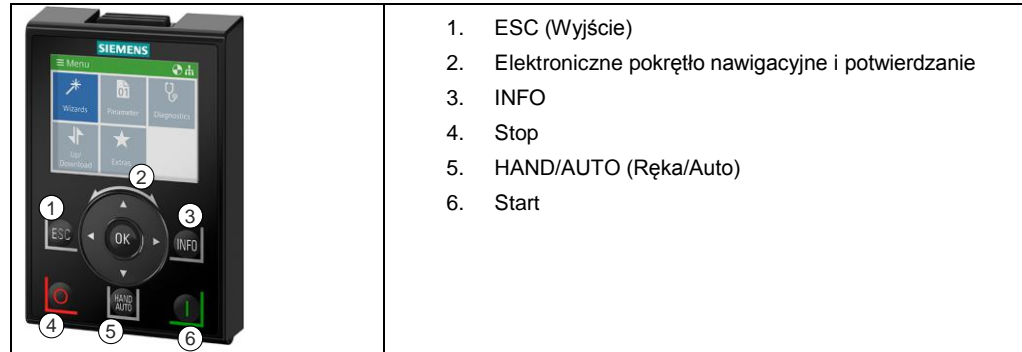
IOP-2-BT, BOP-2, pokrywa maskująca

- Panel operatorski IOP-2-BT (Intelligent Operator Panel) z makrami typowych aplikacji, wyświetlaczem graficznym i interfejsem USB.
- Panel operatorski BOP-2 (Basic Operator Panel), prosty wyświetlacz tekstowy
- Pokrywa maskująca, stopień ochrony IP55/UL Type 12
- Temperatura pracy z panelem 0...50 °C, z pokrywą maskującą 0...60 °C

Przeznaczenie

Panele operatorskie umożliwiają wygodnie uruchamiać przemienniki częstotliwości, diagnozować je lub kopiować konfiguracje. Jako opcja, istnieje pokrywa maskująca (IP55) zabezpieczająca złącze interfejsu panelu.

- Inteligentny Panel Operatorski IOP-2-BT: stopień ochrony IP55/UL Type 12
Wyświetlacz graficzny z czytelnymi opisami, funkcja pomocy, makra do konfiguracji typowych aplikacji, diagnostyka i obsługa przemienników.
- Podstawowy Panel Operatorski BOP-2: stopień ochrony IP55/UL Type 12
Wyświetlacz z 2 liniami tekstu zapewnia szybki dostęp do najczęściej wykorzystywanych informacji. Równocześnie wyświetlany jest numer parametru i jego wartość.

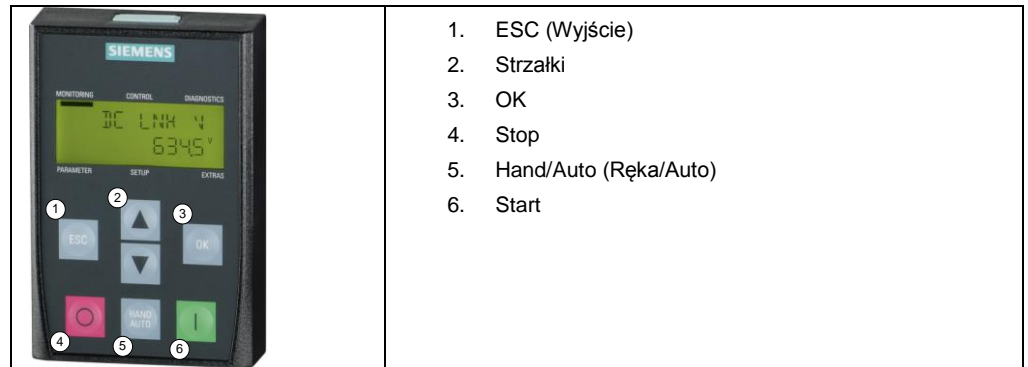


1. ESC (Wyjście)
 2. Elektroniczne pokrętko nawigacyjne i potwierdzenie
 3. INFO
 4. Stop
 5. HAND/AUTO (Ręka/Auto)
 6. Start
- Przycisk ESC (1) - powrót do poprzedniego menu lub ekranu głównego
 - Pokrętko (2) - wybór danej pozycji z menu i zatwierdzenie
 - Przycisk INFO (3) - dodatkowy tekst pomocy
 - Przyciski Start/Stop (6) i (4) - start i stop przemiennika w trybie ręcznym
 - Przycisk (5) - zmiana trybu pracy z automatycznego na ręczny
 - Na tylnej ścianie panelu:
 - Tabliczka znamionowa
 - 1 gniazdo USB mini
 - 1 złącze RS232
 - 4 nagwintowane otwory do montażu na elewacji szafy
 - Szczegółowe informacje dostępne są w dokumentacji SINAMICS IOP-2-BT (A5E39549448A AA)

IOP-2-BT funkcje

- Wszechstronny i bardzo przyjazny dla użytkownika panel operatorski przeznaczony do przemienników SINAMICS G120P.
 - Proste uruchamianie, zarówno dla początkujących jak i ekspertów, dzięki czytelnemu wyświetlaczowi graficznemu, przejrzystemu układowi menu i makrom aplikacji
 - Funkcja szybkiego uruchamiania dla prostych zastosowań
 - Dzięki wyświetlaczowi z językiem polskim, dodatkowym tekstem pomocy oraz filtrowaniu parametrów nie trzeba drukować list parametrów
 - Wsparcie dla uruchamiania powtarzalnych konfiguracji - w panelu można zapisać do 16 zestawów parametrów
 - Zawiera makra podstawowych aplikacji dla pomp i wentylatorów
 - Tekstowe komunikaty błędów i ostrzeżeń
 - Graficzna (słupki, wykresy) lub liczbowa prezentacja dwóch parametrów na ekranie głównym
 - Aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem interfejsu USB
 - Fabrycznie zainstalowane języki: niemiecki, angielski, francuski, włoski i hiszpański
 - Inne pakiety językowe, aktualizacje i rozszerzenia dostępne są na za darmo stronie: <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/30563514/130000>
- Nowości w IOP-2-BT**
- W pełni zgodny z nowym firmware v.4.7 dla CU230P-2
 - Więcej wbudowanej pamięci (obsługa wielu języków i aktualizacje firmware'u)
 - Szybsze uruchamianie kreatorów i wyszukiwanie parametrów
 - Bardziej rozbudowany kreator uruchomieniowy:
 - Aktywacja czujnika temperatury silnika
 - Wpisywanie $\cos \phi$ silnika dla polepszenia sprawności
 - Dostrajanie prądu silnika dla jeszcze lepszego sterowania i ochrony silnika
 - Pełna zgodność z nowymi makrami HVAC zapewniającymi szybkie uruchamianie typowych aplikacji

Panel BOP-2




1. ESC (Wyjście)
2. Strzałki
3. OK
4. Stop
5. Hand/Auto (Ręka/Auto)
6. Start

- Przycisk ESC (1) - powrót do poprzedniego menu lub ekranu głównego
- Strzałki (2) - nawigacja i zmiana wartości
- OK (3) - potwierdzanie zmiany wartości
- Przyciski Start/Stop (6) i (4) - start i stop przemiennika w trybie ręcznym
- Przycisk (5) - zmiana trybu pracy z automatycznego na ręczny
- Na tylnej ściance panelu:
 - Tabliczka znamionowa
 - 1 złącze RS232
 - 4 nagwintowane otwory do montażu na elewacji szafy
- Szczegółowe informacje dostępne są w dokumentacji SINAMICS BOP-2 (A5E02778927A AA)

BOP-2 funkcje

- Wyświetlacz z 2 liniami tekstu zapewnia szybki dostęp do najczęściej wykorzystywanych informacji.
- Przejrzysty układ menu i łatwa diagnostyka
- Liczbowa prezentacja dwóch parametrów na ekranie głównym
- Wsparcie dla uruchamiania powtarzalnych konfiguracji - w panelu można zapisać jeden zestaw parametrów.

Porównanie możliwości

	IOP-2-BT	BOP-2
		
Panel operatorski	<ul style="list-style-type: none"> • Duży, czytelny wyświetlacz graficzny • Menu i makra aplikacji 	<ul style="list-style-type: none"> • 7-segmentowy wyświetlacz • Menu
Montaż	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż bezpośrednio na SINAMICS G120P • Stopień ochrony IP55/UL Type12 • Dostępny język polski 	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż bezpośrednio na SINAMICS G120P • Stopień ochrony IP55/UL Type12
Uruchamianie	<ul style="list-style-type: none"> • Uruchamianie powtarzalnych konfiguracji za pomocą funkcji klonowania (do 16 konfiguracji) • Lista parametrów zdefiniowana przez użytkownika • Proste uruchamianie standardowych aplikacji dzięki makrom aplikacji, niepotrzebna znajomość struktury parametrów • Intuicyjna obsługa - możliwość uruchamiania prostych aplikacji bez dokumentacji 	<ul style="list-style-type: none"> • Uruchamianie powtarzalnych konfiguracji za pomocą funkcji klonowania (1 konfiguracja)
Obsługa	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpośrednia ręczna obsługa przemiennika • Prosta zmiana trybu pracy z Auto na ręczny • Intuicyjna nawigacja po menu za pomocą pokrętki • Wyświetlacz graficzny z możliwością wyświetlania wartości parametrów na wykresach lub za pomocą słupków • Swobodny wybór parametrów fizycznych wyświetlanych na ekranie głównym 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpośrednia ręczna obsługa przemiennika • Prosta zmiana trybu pracy z Auto na ręczny • Nawigacja po menu za pomocą przycisków ze strzałkami • 2-liniowy wyświetlacz tekstowy
Ułatwienia dla służb utrzymania ruchu	<ul style="list-style-type: none"> • Informacje diagnostyczne wyświetlane są jako czytelny tekst, dostępne teksty pomocy • Szybka aktualizacja oprogramowania, makr i języka poprzez USB • Pakiety językowe, aktualizacje i rozszerzenia dostępne są na za darmo stronie http://support.automation.siemens.com/W/W/view/en/30563514/130000 	<ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do informacji diagnostycznych za pośrednictwem menu wyświetlanym na 7-segmentowym wyświetlaczu

Zamawianie

Opis	MLFB	nr zam. (ASN)
Inteligentny panel operatorski, IP55, Intelligent Operator Panel (IOP-2-BT)	6SL3255-6AA00-4JA2	G120P-IOP-2-BT
Podstawowy panel operatorski, IP55, Basic Operator Panel (BOP-2)	6SL3255-6AA00-4CA0	G120P-BOP-2

Akcesoria

Opis	MLFB	nr zam. (ASN)
Zestaw montażowy do montażu BOP-2/IOP-2-BT na drzwiach rozdzielnic	6SL3256-6AP00-0JA0	G120P-Door-Kit

Dokumentacja

Operating Instructions IOP-2-BT	Szczegółowe informacje dotyczące SINAMICS IOP-2-BT Dokument nr: A5E39549448A AA
Getting Started Guide IOP-2-BT	Krótki przewodnik uruchomieniowy Dokument nr: A5E02449215B2
Operating Instructions BOP-2	Szczegółowe informacje dotyczące SINAMICS BOP-2 Dokument nr: A5E02778927A AB
Getting Started Guide BOP-2	Krótki przewodnik uruchomieniowy Dokument nr: A5E02826349A