

Nr artykułu : 6SL3210-5BE22-2UV0



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :  
Nr zamów. Siemens :  
Nr oferty :  
Wskazówka :

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

### Dane projektowe

#### Wejście

Ilość faz	3 AC
Napięcie sieci	380 ... 480 V -15 % +10 %
Częstotliwość sieci	47 ... 63 Hz

#### Wyjście

Ilość faz	3 AC	
<b>Napięcie projektowe</b>	<b>400V IEC</b>	<b>480V NEC <sup>1)</sup></b>
Moc projektowa (LO)	2,20 kW	3,00 hp
Moc zmierzona (HO)	2,20 kW	3,00 hp
Prąd zmierzony (LO)	5,60 A	4,80 A
Prąd zmierzony (HO)	5,60 A	4,80 A
Prąd projektowy (IN)	5,60 A	
Częstotliwość impulsu	4,00 kHz	
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 550 Hz	

#### Przebieżalność

Niskie przeciążenie (LO)
110 % wyjściowy prąd znamionowy przez 60 s, czas cyklu 300 s
Duże przeciążenie (HO)
150 % wyjściowy prąd znamionowy przez 60 s, czas cyklu 300 s

### Ogólne techniczne Dane

Współczynnik mocy $\lambda$	0,72
Kąt przesunięcia $\cos \varphi$	0,95
Współczynnik sprawności $\eta$	0,98
Klasa filtracji (zintegrowana)	bez filtrowania

### Komunikacja

Komunikacja USS, Modbus RTU

### Wejścia / Wyjścia

#### Wejścia cyfrowe Standard

Liczba 4

#### Wyjścia cyfrowe

Ilość jako zestyk przełączny przekaźnika 1  
Liczba jako tranzystor 1

#### Wejścia analogowe

Liczba 2 (Możliwość wykorzystania jako dodatkowe wejście cyfrowe)

#### Wyjścia analogowe

Liczba 1

### Warunki otoczenia

Chłodzenie	Zewnętrzny wentylator
Wysokość instalacji	1 000 m (3 280,84 ft)
<b>Temperatura otoczenia</b>	
Praca <sup>2)</sup>	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Przechowywanie	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Względna wilgotność powietrza

Praca, maks. 95 %

### Przyłącza

#### Długość przewodu silnika, maks.

Ekranowany	10 m (32,81 ft)
Nieekranowany	50 m (164,04 ft)

### Dane mechaniczne

Położenie montażowe	Montaż ścienny / konstrukcja jedno-przy-drugim
Rodzaj ochrony	IP20 / UL open type
Wielkość	FSA
Ciężar netto	1,00 kg (2,20 lb)

#### Wymiary

Szerokość	90,0 mm (3,54 in)
Wysokość	166,0 mm (6,54 in)
Głębokość	145,5 mm (5,73 in)

### Normy

Zgodność z normami	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Oznaczenie CE	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 oraz EN 61800-3

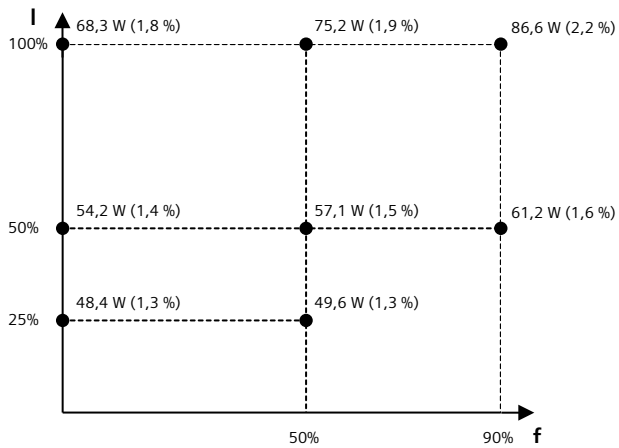
## Karta danych technicznych SINAMICS V20

Nr artykułu : 6SL3210-5BE22-2UV0

### Straty w falowniku wg IEC61800-9-2\*

Klasa sprawności energetycznej IE2

Porównanie z falownikiem odniesienia (90% / 100%) 31,0 %



Wartości procentowe określają straty w odniesieniu do zmierzonej mocy pozornej falownika.

Wykres przedstawia straty dla punktów (zgodnie z normą IEC61800-9-2) dla prądu względnego momentu obrotowego (I) w funkcji względnej częstotliwości stojana silnika (f). Wartości dotyczą podstawowej wersji przetwornika bez opcji/elementów dodatkowych.

\*wartości obliczone

<sup>1)</sup>Dane dotyczące prądu wyjściowego i mocy obowiązują dla zakresu napięcia od 440 V do 480 V

<sup>2)</sup>od 40°C zwracać uwagę na obniżenie wartości znamionowych