

SİEMENS YENİ NESİL SİNAMİCS AİLESİ

SİNAMİCS G 110 SERİSİ

0,12 - 3 KW Arası Besleme Voltajı: 1faz 230V - Çıkış Voltajı: 3Faz 230V

Kompakt Tip, düşük güç aralığında basit uygulamalar için özel geliştirilmiş bir seridir. Konveyör bant, fan, pompa gibi basit uygulamalar için uygun bir sürücüdür.

SİNAMİCS G120 SERİSİ

0,37 - 90 KW Arası Besleme Voltajı : 3Faz 380V - Çıkış Voltajı: 3 Faz 380 V

Geliştirilmiş bir yapıda Voltaj / Frekans kontrolü ve Vektör kontrollü bir cihazdır. Basit uygulamalar, Fan, pompa Komprasör, Konveyör Bant, Mikser, Extruder, Kağıt uygulamaları, Tekstil uygulamaları gibi Ağır yük uygulamaları için üretilmiş bir sürücüdür. 0-650 Hz Aralığında Frekans uygulaması yapılabilmektedir.

SİNAMİCS G120 SERİSİ SÜRÜCÜ YAPISINDA:

- 1 KONTROL ÜNİTESİ CU 240
- 1 GÜÇ ÜNİTESİ PM 240
- 1 MMC MICRO MEMORY CARD
- 1 OPERATÖR PANELİ OP (G110 ile aynı panel)
- 1 FREN RÖLESİ

Kontrol Ünitesi CU 240 4 Farklı modeldedir.

- 1 - CU 240S - RS485/USS
- 2 - CU 240S DP - PROFİBUS DP
- 3 - CU 240S PN - PROFİNET
- 4 - CU 240S DP F - PROFİSAFE

Güç Ünitesi 3 Farklı modeldedir.

- 1 - PM 240 - Filtresiz modül Fren Direnci Bağlanabilir.
- 2 - PM 250 - Class A Filtreli Modül
- 3 - PM 260 - Class A ve B Filterili modül

0,37-90 KW arası Fren Modülü dahil üretilmiştir. Giriş - Çıkış Şok bobinleri MM4 Serisinde kullanılan ürünlerle aynıdır.

G 120 D SERİSİ SÜRÜCÜ

0,75 - 7,5 KW Arasında özel dizayn edilmiş bir sürücüdür. Besleme Voltajı: 3 Faz 380V Çıkış Voltajı:3Faz 380V Kontrol ünitesi CU 240D DP (Profibus ve ProfiSafe)

Güç Ünitesi PM 250D

MMC Micro Memory Card

Tüm Besleme Çıkış ve kontrol sistemleri Soketlidir. Kablo bağlantısı yapılamıyor.

SİNAMİCS G 130 SERİSİ

315 - 560 KW 3 Faz 380V - 480V

315 - 800 KW 3 Faz 660V - 690V Besleme Voltajına göre ara güçlerde üretilmiştir. V/F ve Vektör kontrollü bir cihazdır. Fan, Pompa, Komprasör, Kırıcı, Değirmen, Mikser, Extruder, Çimento, Demir Çelik, Kağıt Sektörüne yönelik uygulamalar için uygun bir sürücüdür. Ağır şartlarda kullanım için üretilmiştir. 0-300Hz Çıkış Frekansı aralığında Frekans uygulaması yapılabilmektedir.

SİNAMİCS G130 SERİSİ SÜRÜCÜ YAPISINDA:

- 1 KONTROL ÜNİTESİ CU 320
- 1 GÜÇ ÜNİTESİ PM
- 1 COMPAKT FLASH CARD
- 1 ADVANCED OPERATÖR PANELİ AOP30
- 1 TERMİNAL MODUL TM31
- 1 TERMİNAL BOARD TB30
- 1 SENSOR MODUL SMC 30
- DRİVE CLIQ Kablo bağlantısı
- G130 Serisi cihazlarda Fren Modülü haricidir. İhtiyaça göre ilave edilmektedir.

SINAMICS G 150 SERİSİ CİHAZ PANOLU İMAL EDİLMEKTEDİR.

110 - 560 KW 3 Faz 380V - 480V

75 - 800 KW 3 Faz 660V - 690V

1000-1500KW 3 Faz 660V-690V (paralel Güç Modülü ile)Besleme Voltajına göre ara güçlerde üretilmiştir.

V/F ve Vektör kontrollü cihazdır.Fan, Pompa, Komprasör, Kırıcı, Değirmen, Mikser, Extruder, Çimento, Demir Çelik, Kağıt Sektörüne yönelik uygulamalar için uygun bir sürücüdür. Ağır şartlarda kullanım için üretilmiştir.

0-300 Hz aralığında Frekans uygulaması yapılabilmektedir. Uygulamalara göre Z opsiyonu ilave yapılarak cihaz fonksiyonu geliştirilebiliyor. IP20 Standart Panolu imalatı dışında IP54 yapıdadı imal edilebiliyor. Fren Modülü ihtiyaca göre Z opsiyonu olarak dahil edilebiliyor.

SINAMICS G150 SERİSİ PANOLU SÜRÜCÜ YAPISINDA:

GÜÇ ÜNİTESİ

KONTROL ÜNİTESİ

AOP 30 OPERATÖR PANELİ

İLAVE İHTİYAÇLARDA Z OPSİYONU OLARAK DAHİL EDİLEBİLİR.

SINAMICS S 120 SERİSİ

Sinamics S120 Serisi Sürücü AC/AC beslemeli üniteler;

0,12 - 0,75 KW Arası Besleme Voltajı 1 Faz 230V AC

0,37 - 250KW Arası Besleme Voltajı : 3 Faz 380-480V AC

Sinamics S120 Serisi Sürücüler 0,12-4500KW arası üretim yapılmaktadır. AC 230 - 380/480 - 660/690 V beslemeli ve DC/AC Sistemi DC bara üzerinden beslenebilen sürücülerdir.

Sinamics S120 Serisi Sürücüler, Servo ve Vektör kontrol özelliğine sahip, pozisyonlama yapabilen sürücülerdir. Plastik, Ambalaj, Tekstil, Baskı makinaları, Kağıt Makinaları, Takım tezgahları, Hadde Makinaları gibi birçok Eksen ve hareket kontrolü yapılan makine sistemleri için ideal sürücülerdir. Asenkron, Senkron, Tork ve Dogrusal motorlarda kullanılmaktadır. 0-650Hz aralığında Uygulamaya göre çıkış frekansında çalışabilmektedir. Drive Cliq bağlantı özelliği sayesinde çoklu Bağlantı yapılabilmekte ve eksen uygulamalarında kullanılabilir.

SINAMICS S 120 SÜRÜCÜ YAPISINDA BULUNANLAR:

KONTROL ÜNİTESİ CU 310 90 KW' a kadar (Profibus ve Profinet)

KONTROL ÜNİTESİ CU 320 110KW ve Üstü (Profibus ve Profinet)

GÜÇ ÜNİTESİ PM 340

SINAMİCS S120 CF KART

OPERATÖR PANELİ BOP20

SIMOTION KONTROL MODULLER DA 425, DA435, DA445, CX32

TERMINAL MODUL;

TM31 - TM41 - TM15 - TM17 - TM 121C (Simotion Terminal Modül)

TB30 TERMINAL BOARD

SERSÖR MODÜLLER;

SMC10 - SMC20 - SMC30

CBC10 CAN SINAMICS HABERLEŞME KARTI, CBE20 - CBE30 Haberleşme kartları

TEK VE ÇOKLU MOTOR MODÜLLERİ

CUA31 KONTROL ÜNİTESİ ADAPTÖRÜ

DMC20 DRIVE-CLIQ HUB MODÜLÜ

Sinamics S120 Sürücülerinde Fren Modülü Dahildir.

SINAMICS S 150 SERİSİ CİHAZ PANOLU İMAL EDİLMEKTEDİR.

110 - 800 KW 3 Faz 380V - 480V

75 - 1200 KW 3 Faz 660V - 690V Besleme Voltajlarında Panolu imal edilmektedir.

Sinamics S150 Serisi Sürücüler, Servo ve Vektör kontrol özelliğine sahip, pozisyonlama yapabilen sürücülerdir.

Plastik, Ambalaj, Tekstil, Baskı makinaları, Kağıt Makinaları, Takım tezgahları, Hadde Makinaları gibi birçok

Eksen ve hareket kontrolü yapılan makine sistemleri için ideal sürücülerdir. Asenkron, Senkron, Tork ve Dogrusal motorlarda kullanılmaktadır. 0-300Hz aralığında Uygulamaya göre çıkış frekansında çalışabilmektedir.

Drive Cliq bağlantı özelliği sayesinde çoklu Bağlantı yapılabilmekte ve eksen uygulamalarında kullanılabilir.

SINAMICS S150 SERİSİ PANOLU SÜRÜCÜ YAPISINDA:

GÜÇ ÜNİTESİ

KONTROL ÜNİTESİ

AOP 30 OPERATÖR PANELİ

İLAVE İHTİYAÇLARDA Z OPSİYONU OLARAK DAHİL EDİLEBİLİR.