

**CONTROL<sup>TM</sup>  
TECHNIQUES**

# DIGITAX SF

DÜŞÜK GÜÇLÜ, KULLANIMI KOLAY  
SERVO ÇÖZÜMLER

50 W – 2 kW

200 V (tek fazlı < 1 kW)

Analog veya darbe arayüzü

17 bit mutlak kodlayıcı (tek veya çok turlu)

- Yüksek performanslı servo kontrol
- SF Connect ile kolay kurulum, ayarlama ve durum izleme
- Çentik filtreler ve FFT analizleri ile gelişmiş sönümleme ve rezonans önleme

## SÜRÜCÜLER

| Nominal Çıkış                   |                                                                                     | Nominal Çıkış  |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 W<br>100 W<br>200 W<br>400 W |  | 750 W          |  |
| 1 kW                            |  | 1.5 kW<br>2 kW |  |

## MODEL NUMARASI

|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| DA   | 2 | Y | Z |
| Seri |   |   |   |

| Ana Devre Güç Kaynağı |         |
|-----------------------|---------|
| Kod                   | Besleme |
| Z                     | 50 W    |
| 1                     | 100 W   |
| 2                     | 200 W   |
| 4                     | 400 W   |
| 8                     | 750 W   |
| A                     | 1 kW    |
| B                     | 1,5 kW  |
| C                     | 2 kW    |

| Uyumlu Motor |           |               |
|--------------|-----------|---------------|
| Kod          | Model     | Nominal Çıkış |
| Y            | Mx500x2xx | 50 W          |
| Z            | Mx101x2xx | 100 W         |
| 1            | Mx201x2xx | 200 W         |
| 2            | Mx401x2xx | 400 W         |
| 3            | Mx751x2xx | 750 W         |
| 4            | Mx102x2xx | 1 kW          |
| 6            | Mx152x2xx | 1,5 kW        |
| 8            | Mx202x2xx | 2 kW          |

| Giriş Güç Kaynağı |                      |              |
|-------------------|----------------------|--------------|
| Kod               | Ana Devre Gücü       | Kontrol Gücü |
| 2                 | AC 200 V - 240 V (*) | DC 24 V      |

(\*) Uyumlu motora bağlı olarak Tek veya Üç fazlı seçenek.  
50 W - 750 W : Tek fazlı  
1 kW : Tek fazlı/Üç fazlı  
1,5 kW, 2 kW : Üç fazlı

1973'TEN GÜNÜMÜZE SÜRÜCÜ UZMANLIĞI

**Nidec**  
All for dreams

## MOTOR MODELLERİ

### Eylemsizlik

-  Düşük Eylemsizlik
-  Orta Eylemsizlik
-  Yüksek Eylemsizlik

### Flanş Boyutu

-  40 mm x 40 mm
-  60 mm x 60 mm
-  80 mm x 80 mm
-  130 mm x 130 mm

### Dönüş Hızı

-  Nominal Motor Hızı/Maks.[dev./dk.]  
2,000 / 3,000 [dev./dk.]

-  3,000 / 6,000 [dev./dk.]

### IP Kodu

-  IP65
-  IP67

| Düşük Eylemsizlik                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                       | 200 W 400 W                                                                                                                                                                                                                                               | 750 W                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Orta Eylemsizlik                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | 50 W 100 W                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 kW 1.5 kW 2 kW                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |       |
| Yüksek Eylemsizlik                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                       | 200 W 400 W                                                                                                                                                                                                                                               | 750 W                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 kW 1.5 kW                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |

## MODEL NUMARASI

**MX 201 N 2 S N**

| Seri |              |                    |
|------|--------------|--------------------|
| Kod  | Güç          | Teknik özellikler  |
| MX   | 50 W - 750 W | Düşük Eylemsizlik  |
| MY   | 50 W - 750 W | Orta Eylemsizlik   |
| MM   | 1 kW - 2 kW  |                    |
| MZ   | 50 W - 750 W | Yüksek Eylemsizlik |
| MH   | 1 kW - 2 kW  |                    |

| Nominal Çıkış |               |
|---------------|---------------|
| Kod           | Nominal Çıkış |
| 500           | 50 W          |
| 101           | 100 W         |
| 201           | 200 W         |
| 401           | 400 W         |
| 751           | 750 W         |
| 102           | 1 kW          |
| 152           | 1,5 kW        |
| 202           | 2 kW          |

| Gerilim |                   |
|---------|-------------------|
| Kod     | Teknik Özellikler |
| 2       | AC 200 V - 240 V  |

| Fren |             |
|------|-------------|
| Kod  | Tutma Freni |
| N    | Yok         |
| A    | Var         |

| Kodlayıcı (Encoder) |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kod                 | Teknik Özellikler                |
| N                   | 17 bit tek turlu (Artımlı)       |
| A                   | 17 bit çok turlu, pilli (Mutlak) |

| Mil Ucu Özelliği/Yağ Keçesi |         |            |
|-----------------------------|---------|------------|
| Kod                         | Mil Ucu | Yağ Keçesi |
| S (P)                       | Düz     | Yok        |
| K (H)                       | Kamalı  | Yok        |
| T (R)                       | Düz     | Var        |
| L (J)                       | Kamalı  | Var        |

( ) Özellikle 200 W içindir. Mil çapı = Ø11  
Düz mil ürünler kapalı uçlu değildir.

Bizimle iletişime geçin:



www.controltechniques.com

© 2018 Nidec Control Techniques Limited. Bu broşürdeki bilgiler sadece yol gösterme amaçlıdır ve herhangi bir bağlayıcılığı yoktur. Nidec Control Techniques Ltd, devam eden geliştirme süreci dolayısıyla bu bilgilerin doğruluğunu garanti edemez ve ürünlerinin özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Nidec Control Techniques Limited. Kayıtlı Ofis: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. İngiltere ve Galler'de kayıtlıdır. Şirket Kayıt No. 01236886.

**Nidec**  
All for dreams

**CONTROL  
TECHNIQUES**