# Shihlin AC Sürücü Auto Tuning Yapmak ve Açık Çevrim Vektör Modu

## SC3 Serisi Auto-tuning İşlemi

**00-16**:1 (PU modu=frekans dâhili ayar çarkı, çalışma komutu sürücü üzerinden)

**00-21**:2 (Açık Çevrim Vektör kontrol modu)

**01-03**:XX (Ana frekans(Motor anma frekans değeri girilir.))

**01-04**:XX (Ana Voltaj(Motor etiket voltaj değeri girilir.))

**05-01**:XX (Motor kW değeri )

**05-02**:XX (Motor kutup sayısı)

**05-03**:XX (Motor etiket voltajı)

**05-04**:XX (Motor anma frekansı)

**05-05**:XX (Motor anma akımı)

**05-06**:XX (Motor devri)

**00-02**:2 (sürücü restart veya enerji off/on ) (**NOT:** Motor etiket değerleri girildikten sonra sürücü mutlaka restart edilmelidir veya enerji kapatıp açılmalıdır..)

**Not**: Auto-tuning işlemi yapılması için sürücünün vektör kontrol modunda olması şart değildir.

| | | |
|---|---|---|
| **05-00** | : 1 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu(Hareketli tuning) |
| | : 2 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu(Hareketsiz tuning) |

• **05-00: 1** ayarlanıp sürücüye RUN(FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana 'TUn' yazısı gelecek ve motor Run komutu yönünde **dönerek** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. 'TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP/RESET butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.

• **05-00: 2** ayarlanıp sürücüye RUN(FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana 'TUn' yazısı gelecek ve motor **hareket etmeden** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP/RESET butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.

**SS2 Serisi Auto-tuning İşlemi**

**P.79**:1 (PU modu=frekans dâhili ayar çarkı, çalışma komutu sürücü üzerinden)

**P.3**: XX (Ana frekans (Motor anma frekans değeri girilir.)),

**P.19**: XX (Ana Voltaj(Motor etiket voltaj değeri girilir.))

**P.300**:2 (Açık Çevrim Vektör kontrol modu)

**P.302**: XX (Motor kW değeri )

**P.303**: XX (Motor kutup sayısı)

**P.304**: XX (Motor etiket voltajı)

**P.305**: XX (Motor anma frekansı)

**P.306**: XX (Motor anma akımı)

**P.307**: XX (Motor devri)

**P.997** parametresine gelin set tuşuna basın. (sürücü restart veya enerji off/on ) (**NOT:** Motor etiket değerleri girildikten sonra sürücü mutlaka restart edilmelidir veya enerji kapatıp açılmalıdır.)

**Not**: Auto-tuning işlemi yapılması için sürücünün vektör kontrol modunda olması şart değildir.

| | | |
|---|---|---|
| **P.301** | : 1 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu(Hareketli tuning) |
| | : 2 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu(Hareketsiz tuning) |

• **P.301: 1** ayarlanıp sürücüye RUN(FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana 'TUn' yazısı gelecek ve motor Run komutu yönünde **dönerek** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. 'TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP/RESET butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.

• **P.301: 2** ayarlanıp sürücüye RUN(FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana 'TUn' yazısı gelecek ve motor **hareket etmeden** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. 'TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP/RESET butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.

**SF-G Serisi Auto-tuning İşlemi**

**P.79**:1 (PU modu=frekans dâhili ayar çarkı, çalışma komutu sürücü üzerinden)

**P.300**:2 (Açık Çevrim vektör kontrol modu)

**P.3**: XX (Ana frekans (Motor anma frekans değeri girilir.))

**P.19**: XX (Ana Voltaj(Motor etiket voltaj değeri girilir.))

**P.302**: XX (Motor kW değeri )

**P.303**: XX (Motor kutup sayısı)

**P.304**: XX (Motor etiket voltajı)

**P.305**: XX (Motor anma frekansı)

**P.306**: XX (Motor anma akımı)

**P.307**: XX (Motor devri)

**P.997** parametresine gelin set tuşuna basın (sürücü restart veya enerji off/on ) (**NOT:** Motor etiket değerleri girildikten sonra sürücü mutlaka restart edilmelidir veya enerji kapatıp açılmalıdır.)

**Not**: Auto-tuning işlemi yapılması için sürücünün vektör kontrol modunda olması şart değildir.

| | | |
|---|---|---|
| **P.301** | : 1 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu(Hareketli tuning) |
| | : 2 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu(Hareketsiz tuning) |

• **P.301: 1** ayarlanıp sürücüye RUN(FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana 'TUn' yazısı gelecek ve motor Run komutu yönünde **dönerek** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. 'TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP/RESET butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.

• **P.301: 2** ayarlanıp sürücüye RUN(FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana 'TUn' yazısı gelecek ve motor **hareket etmeden** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. 'TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP/RESET butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.

## SA3/SE3/SF3 Serisi Auto-tuning İşlemi

**00-16**:1 (PU modu=frekans dâhili ayar çarkı, çalışma komutu sürücü üzerinden)

**00-21**:2 (Açık Çevrim vektör kontrol modu)

**01-03**:XX (Ana frekans(Motor anma frekans değeri girilir.))

**01-04**:XX (Ana Voltaj(Motor etiket voltaj değeri girilir.))

**05-01**:XX (Motor kW değeri )

**05-02**:XX (Motor kutup sayısı)

**05-03**:XX (Motor etiket voltajı)

**05-04**:XX (Motor anma frekansı)

**05-05**:XX (Motor anma akımı)

**05-06**:XX (Motor devri)

**00-02**:2 (Sürücü restart veya enerji off/on ) (**NOT:** Motor etiket değerleri girildikten sonra sürücü mutlaka restart edilmelidir veya enerji kapatıp açılmalıdır.)

**Not**: Auto-tuning işlemi yapılması için sürücünün vektör kontrol modunda olması şart değildir.

| | | |
|---|---|---|
| **05-00** | : 1 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu(Hareketli tuning) |
| | : 2 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu-1 (Hareketsiz tuning mod-1) |
| | : 5 | İndüksiyon motor özellikleri Auto-tuning fonksiyonu-2 (Hareketsiz tuning mod-2) |

**05-00** parametresi **1** ayarlanıp sürücüye Keypad üzerinden **RUN (**FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana '**TUNING**' yazısı gelecek ve motor Run komutu yönünde **dönerek** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. 'TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP veya MODE butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.

**05-00** parametresi **2 veya 5** ayarlanıp sürücüye Keypad üzerinden **RUN (**FWD veya REV tuşlarından herhangi birine basıldığında) komutu verildiğinde ekrana '**TUNING**' yazısı gelecek ve **motor hareket etmeden** Tuning işlemini başlatacaktır. Tuning işlemi başarılı bir şekilde sonuçlanır ise 'TEnd' yazısı ekrana gelecek ve sürücü Tuning parametrelerini hesaplayacaktır. 'TEnd' yazısı ekrana geldikten sonra STOP veya MODE butonuna basarak bu ekrandan çıkabilirsiniz.