F.A.S.T.
FABRİKA AYGITLARI SİSTEM TEKNOLOJİSİ A.Ş.

fasttr.com/forum
destek.fasttr.com

# Shihlin Sürücülerde PID Set Değerinin Bar Cinsinden Girmesi

PID SET değerini **Bar** cinsinden girmek ve PID geri besleme değerini Bar cinsinden görüntüleyebilmek için sürücü modellerinin versiyon değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

| **SL3 ve SC3 PID Parametre Ayarları**<br>(Sinyal ucu olarak 3-5 terminal uçları kullanılır. Sürücü üzerindeki AVI/ACI switch'i ACI konumuna alınmalıdır) | | |
|---|---|---|
| **Parametre** | **Değer** | **Açıklama** |
| 00-06 / P.110 | 5 | Inverter start aldığında, çalışma paneli otomatik olarak monitorring moda girer ve ekran sabit basınç sisteminin mevcut basınç ve geribesleme basıncını kullanıcı tanımlı gösterir |
| 00-07 / P.161 | 4 | Bar set ve geri besleme görüntüleme. |
| 02-20 / P.17 | 0 | 3-5 terminali sinyal seçimi. |
| 08-00 / P.170 | 2 | PID fonksiyon seçimi |
| 08-01 / P.171 | 0 | Negatif geribesleme kontrol. Set değeri> Feedback |
| 08-43 / P.251 | 16 | Basınç transmiteri max. bar değeri |
| 00-16 / P.79 | 1, 4 vb. | Çalışma modu sürücü frekansının dahili potansiyometreden ayarlandığı bir mod seçilmelidir |

| SS2 PID Parametre Ayarları<br>(Sinyal ucu olarak **4-5** terminal uçları kullanılır) | | |
|---|---|---|
| **Parametre** | **Değer** | **Açıklama** |
| P.110 | 5 | Inverter start aldığında, çalışma paneli otomatik olarak monitorring moda girer ve ekran sabit basınç sisteminin<br>mevcut basınç ve geribesleme basıncını kullanıcı tanımlı<br>gösterir |
| P.161 | 4 | Bar set ve geri besleme görüntüleme. |
| P.501 | 4 | 4-5 terminali fonksiyonu |
| P.170 | 2 | PID fonksiyon seçimi PID geri besleme sinyali |
| P.171 | 0 | Negatif geribesleme kontrol. Set değeri> Feedback |
| P.251 | 16 | Basınç transmiteri max. bar değeri |
| P.79 | 1, 4 vb. | Çalışma modu sürücü frekansının dahili potansiyometreden ayarlandığı bir mod seçilmelidir |

| SE3 ve SA3 PID Parametre Ayarları<br>(Sinyal ucu olarak **4-5** terminal uçları kullanılır) | | |
|---|---|---|
| **Parametre** | **Değer** | **Açıklama** |
| 00-06 / P.110 | 5 | Inverter start aldığında, çalışma paneli otomatik olarak monitorring moda girer ve ekran sabit basınç sisteminin<br>mevcut basınç ve geribesleme basıncını kullanıcı tanımlı<br>gösterir |
| 00-07 / P.161 | 4 | Bar set ve geri besleme görüntüleme. |
| 02-00 / P.500 | 0 | 2-5 terminali fonksiyon seçimi. Fonksiyon yok |
| 02-01 / P. 501 | 4 | 4-5 Terminalinden PID geri besleme sinyali |
| 08-00 / P.170 | 2 | PID fonksiyon seçimi aktif |
| 08-01 / P.171 | 0 | Negatif geribesleme kontrol. Set değeri> Feedback |
| 08-43 / P.251 | 16 | Basınç transmiteri max. bar değeri |
| 00-16 / P.79 | 1, 4 vb. | Çalışma modu sürücü frekansının dahili potansiyometreden ayarlandığı bir mod seçilmelidir |

| SF3 PID Parametre Ayarları<br>(Sinyal ucu olarak **4-5** terminal uçları kullanılır) | | |
|---|---|---|
| **Parametre** | **Değer** | **Açıklama** |
| 00-06 / P.110 | 5 | Inverter start aldığında, çalışma paneli otomatik olarak monitorring moda girer ve ekran sabit basınç sisteminin<br>mevcut basınç ve geribesleme basıncını kullanıcı tanımlı<br>gösterir |
| 00-07 / P.161 | 26 | Bar set ve geri besleme görüntüleme. |
| 02-00 / P.500 | 0 | 2-5 terminali fonksiyon seçimi. Fonksiyon yok |
| 02-01 / P. 501 | 4 | 4-5 Terminalinden PID geri besleme sinyali |
| 08-00 / P.170 | 2 | PID fonksiyon seçimi aktif |
| 08-01 / P.171 | 0 | Negatif geribesleme kontrol. Set değeri> Feedback |
| 08-43 / P.251 | 16 | Basınç transmiteri max. bar değeri |
| 00-16 / P.79 | 1, 4 vb. | Çalışma modu sürücü frekansının dahili potansiyometreden ayarlandığı bir mod seçilmelidir |




**Sol taraf** Set edilen Bar değeri, **Sağ tarafta** gözüken Bar geri besleme değeridir. Eğer geri besleme değerinin tamamı küsürlü olarak görüntülenmek istenir ise SET tuşuna basarak Keypad Ekranındaki V ledi'ne gelinir ve bu kısımda küsürlü geri besleme değeri görüntülenir. Tekrar SET tuşuna basıp Hz Led'inin yandığı bölümden ana ekrana dönülebilir.

**Not**: Set barını değişmek için keypad üzerindeki potansiyometre kullanılarak istenilen değer ayarlanıp bir kere SET tuşuna basılması gerekir.

**Önemli:** Eğer bar değeri haberleşme üzerinden değiştirilmek istenir ise **H101F** adresi kullanılabilir. Geri besleme değeri bar cinsinden okunmak istenir ise **H1020** adresi kullanılır.