

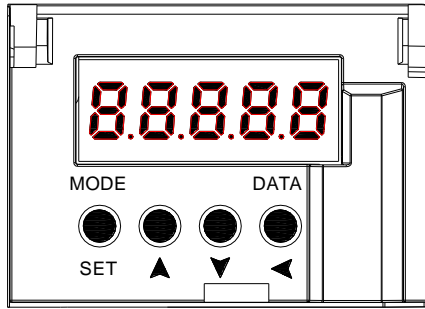
2 Panel Operatörü

2.1 Temel İşlemler

2.1.1 Panel Operatörünün Tuş İsimleri ve Fonksiyonları

Panel operatörü, panel göstergesi ve tuşlardan oluşur. Panel operatörü üzerinden sürücü durumu görüntülenebilir, yardımcı fonksiyonlar çalıştırabilir, parametreler ayarlayabilir ve sürücü hareketleri izlenebilir.

Panel operatör tuşlarının adları ve fonksiyonları aşağıda gösterilmiştir:



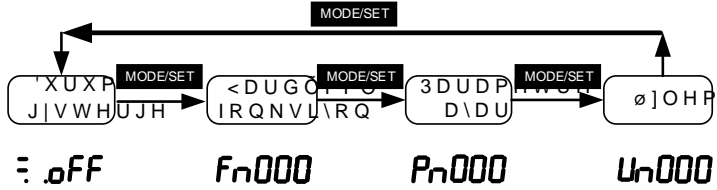
Tuş İsmi	Fonksiyon
MODE/SET key	Fonksiyon modlarını değiştirir
	Parametre ayarlarını onaylar
	Yardımcı fonksiyonları çalıştırır
▲ UP key	Parametreleri yukarı yönlü seçer veya değeri artırır, çoklu segment görüntüleme parametrelerinde yüksek, orta ve düşük segment değerleri arasında geçiş yapar.
▼ DOWN key	Parametreleri aşağı yönlü seçer veya değeri düşürür, çoklu segment görüntüleme parametrelerinde yüksek, orta ve düşük segment değerleri arasında geçiş yapar.
DATA/SHIFT key	Parametrelere girmek veya çıkmak için DATA/SHIFT düğmesini yaklaşık 1 saniye basılı tutulur.
	Sola gitmek için kısa bir süre basılır (yanıp sönerken)



Yukarı ve Aşağı tuşlarına aynı anda basmak sürücü alarmını sıfırlayabilir, ancak sürücü alarmını sıfırlamadan önce alarmın nedenlerini ortadan kaldırınız.

2.12 Fonksiyon Tuşları

MODE/SET tuşuna basınız, fonksiyon aşağıdaki gibi değiştirilecektir:



2.1.3 Durum Göstergesi

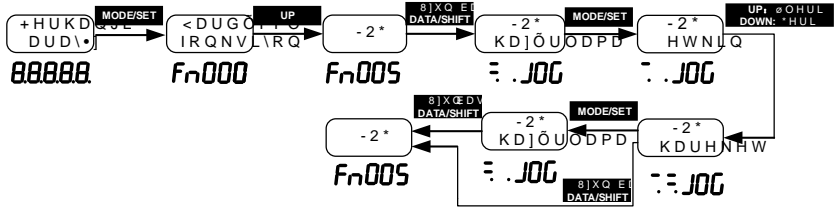
Durum göstergesini değerlendirme yöntemi aşağıdaki gibidir:

· VWHUJH	\$oÖNODPD	Gösterge	\$oÖNODPD
off	6•U•F•Q•Q . \$3\$/ , ROGX÷X DQODPÖQD JHOLU	no	6•U•F•LW JLULú VLQ\DOLQLQ 1 27 ROGX÷X DQODPÖQD JHOLU
on	Sürücünün AÇIK olduğu anlamına gelir	C90	<DQÖS V QHQ KDWD NRGX KDWD GDKD IDJOD D UÖQWÖ LøLQ ELOJL
Pat	/LPLW JLULú VLQ\DOLQLQ ROGX÷X DQODPÖQD JHOLU	327 55t	DøÖW RLVWU HWVW LúOHYL øDÖÖG P G Q•ú•PO• RODUDN J U•QW•OHU
Gösterge	\$oÖNODPD	Gösterge	\$oÖNODPD
9B	.RQWURO J•F• \$d.. ROGX÷XQGD \DQD . \$3\$/ , ROGX÷XQGD V QHU	8B	\$QDYGHYUH \$d.. ROGX÷XQGD \DQD . \$3\$/ , ROGX÷XQGD V QHU
8B	+ø] NRQWURO +ø] øÖNøúODU D\QÖGÖU 3R LV I RQ NRQWURO QDQDPD WDPDPODQÖGÖ÷ÖQGD \DQDU 7RUN NRQWURO RDPDQ \DQDU	8.1	+ø] NRQWURO +ø] NRPXW JLULO 3RVL I RQ NRQWURO R LV I RQ NRPXW J \DQDU
8B	6•U•F• . \$3\$/ , ROGX÷XQGD \DQD ROGX÷XQGD V QHU	8B	7RUN NRQWURO 7RUN NRPXW JLULO 3RVL I RQ NRQWURO 3DOV WHPLJ \DQDU

2.2 Yardımcı Fonksiyon (Fn) Grubunun Çalışması

Yardımcı fonksiyonlar, sürücünün özel ayarlarının yapılmasıyla ilgilidir. Panel operatörü, Fn ile başlayan sayıları görüntüler.

Yardımcı fonksiyonların çalışma yöntemini açıklamak için JOG fonksiyonunu (Fn005) örnek alalım:



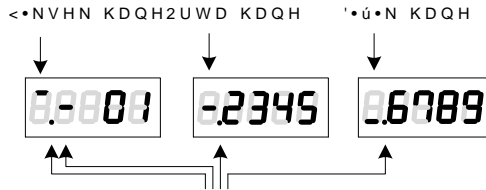
2.3 Parametre (Pn) Grubunun Çalışması

(1) Ayar aralığı 5 basamaklı sayılar içinde olduğunda:

Parametre grubunun çalışma yöntemini göstermek için örnek olarak hız döngüsü kazancının (PN101) ayar değeri 40.0'dan 100.0'a değiştirildiği örneği ele alalım.

(2) When the setting range is beyond 6-digit numbers:

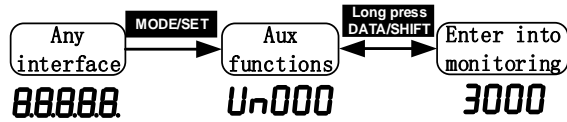
Since the panel operator can only display 5 digits, the setting value above 6 digits is shown in the figure below.



They appear only when the number is a negative

2.4 Operations of Monitoring Display Un Group

This function could monitor setting command values of the drive unit, the status of input and output signals and internal conditions of the drive unit. The panel operator displays the numbers which begin with Un, then let's take this function as an example to explain the operating method of the monitoring display: when the motor speed (Un000) is 3000rpm:



If you need the digital tube to automatically display relevant information after each power on of the driver, please set the parameter PN003 (default 0xFF) as the relevant value. For example, if the drive needs to display the motor speed automatically after power on, you can set PN003 to 00000 (motor speed). For the setting values corresponding to each monitoring information, see "monitoring display"