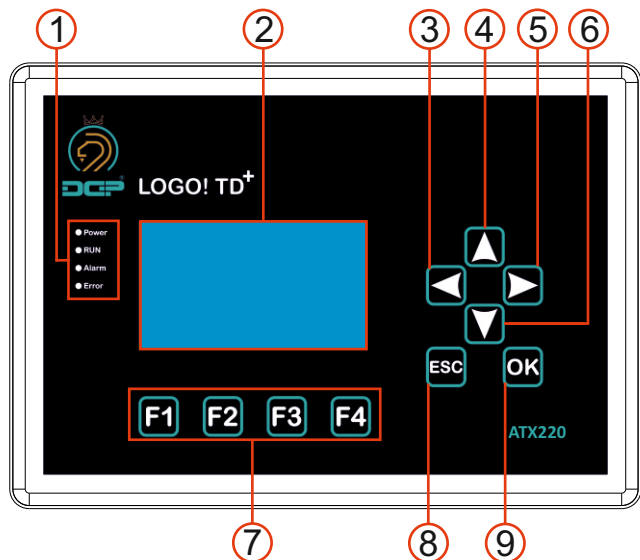




۱- LED: عملکرد این ال ای دی ها با توجه با متن زیر صورت می گیرد

فعال شدن برنامه LED1 = فعال شدن M26
فعال شدن M30 LED3 = فعال شدن M31
فعال شدن M26 LED2 = فعال شدن M31
فعال شدن M31 LED4 =

۲- صفحه نمایش LCD: برای نمایش تاریخ و ساعت، کارکرد المان ها و کنساکتور ها، نمایش موارد ذکر شده در Text message و نمایش تمامی تغییرات و تنظیمات بر روی صفحه نمایش.

۳- کلید چپ: با فشردن این کلید به صفحه ای هدایت می شوید که دارای ۱۲ بخش جدا می باشد که به ترتیب ۱- ورودی ها ۲- خروجی ها ۳- ورودی آنالوگ ۴- خروجی آنالوگ ۵- فلگ (پرچم) ها.

۴- کلید بالا: با فشردن این کلید به صفحه Text message هدایت می شوید

۵- کلید راست: با فشردن این کلید به صفحه ای هدایت می شوید که دارای ۱۲ بخش جدا می باشد که به ترتیب ۱- ورودی ها ۲- خروجی ها ۳- ورودی آنالوگ ۴- خروجی آنالوگ ۵- فلگ (پرچم) ها.

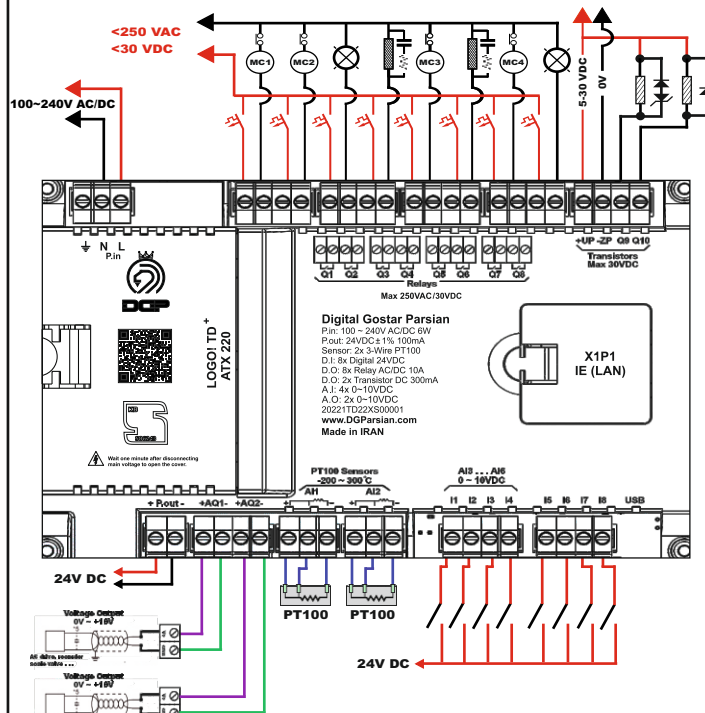
۶- کلید پایین: این کلید برای خروج از صفحه Text message استفاده می شود و مثل تمامی کلید های جهت نما برای جا به جایی آیتم ها و گزینه ها استفاده می شود.

۷- کلید مجازی: مجموع ۴ کلید مجازی می باشد که می توان برای تحریک ورودی از آن استفاده کرد و دقیقاً مشابه ورودی های شستی می باشد.

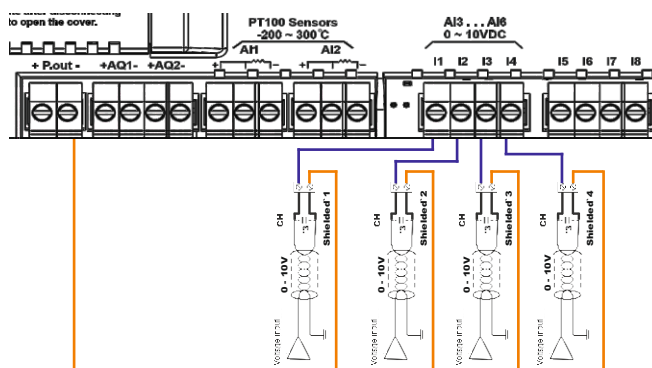
۸- کلید ESC: از این کلید برای خروج و برگشتن به منوی قبل استفاده می شود.

۹- کلید OK: از این کلید برای تایید تغییرات و هر نوع تنظیمات استفاده می شود.

LOGO TD+ ATX220	
Input voltage	100 ~ 240V AC/DC
Input No.	I1 ~ I8
Analog Input	I1 ~ I4
Analog Inputs Pt100	AI1 ~ AI2
Input type	DC
Relay Output	Q1 ~ Q8
Transistor Output	Q9 ~ Q10
Analog Output	AQ1 ~ AQ2



استفاده از ورودی های آنالوگ محصول به شکل زیر است



ارتباط با نرم افزار رسمی LOGO!SOFT COMFORT

ولتاژ تغذیه 220V AC/DC

8 ورودی دیجیتال 24V DC

4 ورودی آنالوگ ولتاژی (0-10V)

2 خروجی آنالوگ ولتاژی (0-10V)

8 خروجی رله ای 10 A

2 خروجی ترانزیستوری 300 mA

2 ورودی دما 3 سیمه (PT100)

دارای 4 ورودی مجازی Function key

قابلیت تغییر مقادیر از طریق LCD

نمایش وضعیت ورودی/خروجی ها با LCD

پورت اترنت جهت پروگرام

دارای خروجی 24V DC

استفاده از میکرو کنترلر ARM

اخطار

تمامی ورودی های محصول باید

با ولتاژ 24 ولت تغذیه شود

اعمال نیروی بیش از اندازه به پیچ های ترمینال باعث خرابی ترمینال ها خواهد شد

گارانتی:

* این محصول دارای گارانتی 1 ساله تعویض و خدمات پس از

فروش می باشد

* وقوع هر یک از شرایط زیر باعث لغو گارانتی محصول خواهد شد

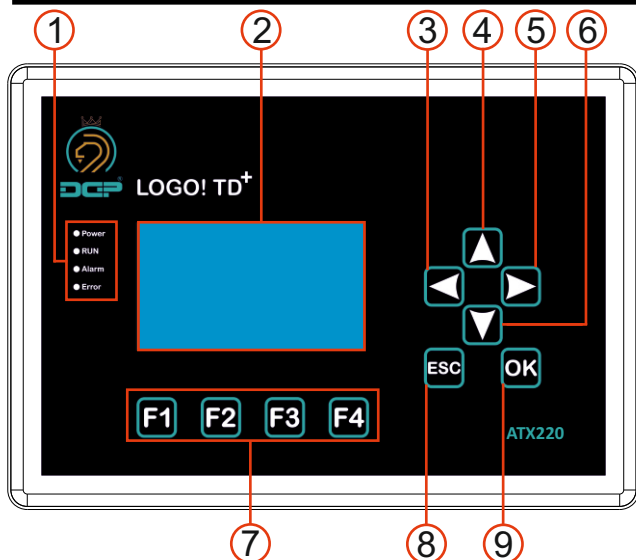
- اعمال ولتاژ بیشتر از حد مجاز

- عبور جریان بیشتر از حد مجاز از خروجی های دیجیتال

- ایجاد تغییرات به سبب شکستگی، ضربه و حرارت بیش از اندازه

- مخدوش شدن هولوگرام روی محصول

- قرار گرفتن محصول در معرض مایعات و گازهای خورنده



1.LED : The function of LEDs is as follows:

LED1=System running LED2= Activation of M26
LED3= Activation of M30 LED4= Activation of M31

2.LCD display: For displaying time and date, elements and contactors' function, displaying the mentioned items in a text message, displaying all changes and settings on the display.

3.Left key: By pressing this key, you will be directed to a page that has 12 separate sections, which are 1- input, 2- output, 3- analog input, 4- analog output, 5- flags.

4.Up key: By pressing this key you will be directed to the Text Message page.

5.Right key: By pressing this key, you will be directed to a page that has 12 separate sections, which are 1- input, 2- output, 3- analog input, 4- analog output, 5- flags.

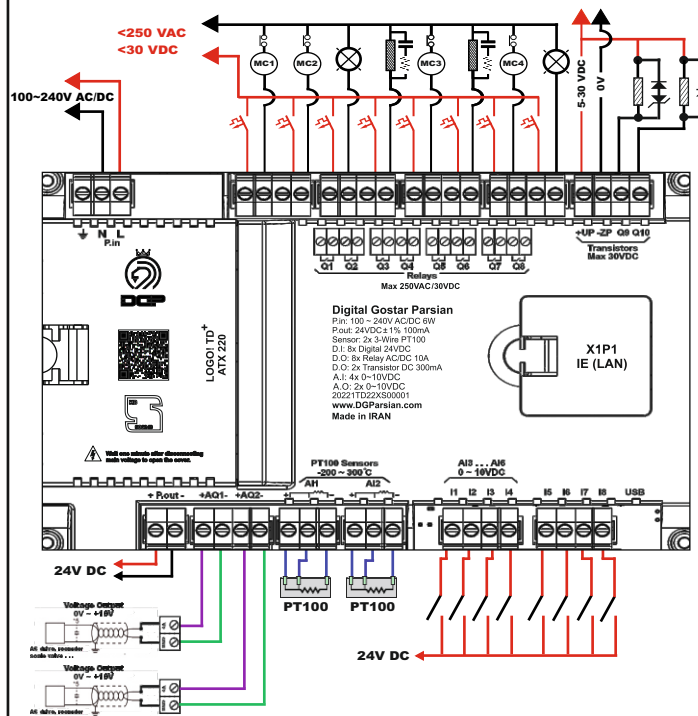
6.Down key: By pressing this key you can exit the Text Message page. Like every other direction key, this key can be used to navigate through menus and items.

7.Virtual key: There are 4 virtual keys that can be used to activate the input like input buttons.

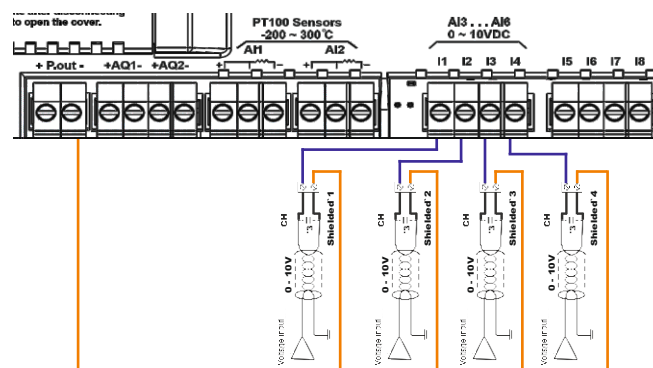
8.ESC key: By pressing this key you will exit the current page and go back to the previous menu.

9.OK key: You can confirm current changes by pressing this key.

LOGO TD+ ATX220	
Input voltage	100 ~ 240V AC/DC
Input No.	I1 ~ I8
Analog Input	I1 ~ I4
Analog Inputs Pt100	AI1 ~ AI2
Input type	DC
Relay Output	Q1 ~ Q8
Transistor Output	Q9 ~ Q10
Analog Output	AQ1 ~ AQ2



The product's analog inputs can be used as follows



Programmable by the Official LOGO!SOFT COMFORT Software

220V-AC/DC Input Voltage

Count of 24V Digital Inputs: 8

Count of Analog Inputs (0 ~ 10V): 4

Count of 10A Relay Outputs: 8

Count of 300mA Transistor Outputs: 2

Count of Analog Outputs (0 ~ 10V): 2

Count of Temperature Sensor Input: 2 (3-Wire PT100)

Equipped with 4 virtual keys (Function keys)

Ability to change values through LCD

Displays the status of inputs/outputs with LCD

Ethernet port for programming

Equipped with 24V DC output

Powered by an ARM microcontroller

Warning:

All inputs must be powered by a 24V supply

Applying excessive force to terminal screws will damage the terminals.

Warranty:

* This product comes with a one-year replacement warranty and after-sales service

* The warranty will be void if any of the following conditions occur:

- Applying voltage beyond the allowed limit
- Exceeding the allowed current in digital outputs
- Deformation caused by breakage, impact, and excessive heat
- Harming product hologram
- Exposure to corrosive liquids and gases