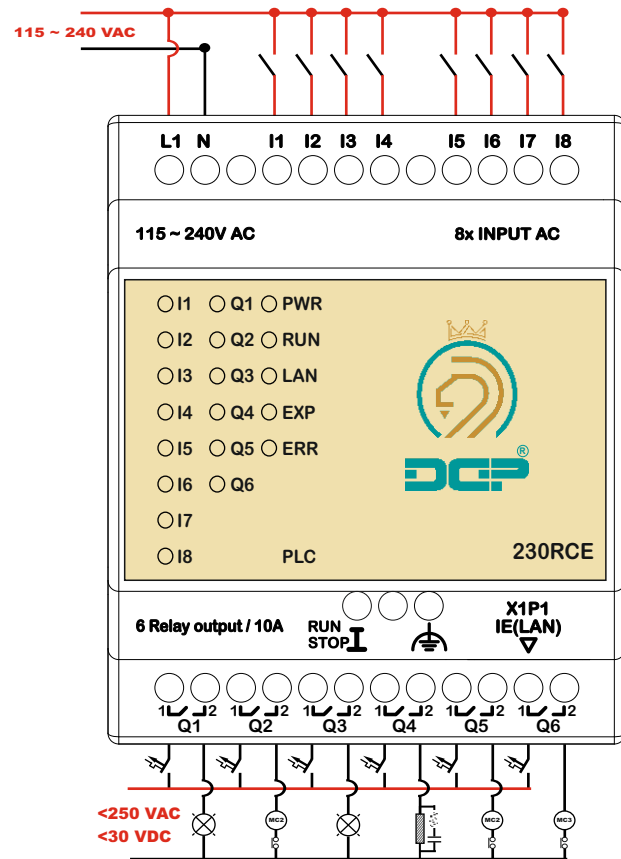
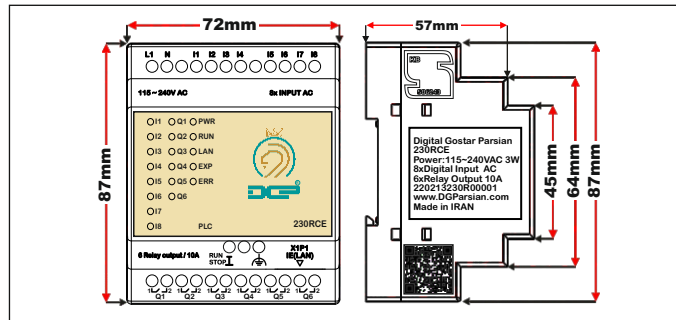


DGP 230RCE

LOGO! 230 RCE	
Input voltage	115~240 V AC
Input No.	I1 ~ I8
Analog Input	-
Input type	AC
Outputs	6 relays
Continuous current	10 A with resistive load; 3 A with inductive load
Switching frequency	2 Hz with resistive load; 0.5 Hz with inductive load
Cycle time	< 0.1 ms/function
Programming cable	Ethernet
Maximum program memory	400 blocks
Ambient temperature	0 to + 55 °C
Storage temperature	- 10 °C to + 70 °C
Dimensions (W x H x D)	72 x 87 x 57 mm



DGP 230RCE



توضیحات	اطلاعات درج در پلاک محصول	ردیف										
با اسکن این بارکد اطلاعاتی شامل آدرس وب سایت، ایمیل، شماره تماس در اختیار شما قرار می گیرد.	QR Code	۱										
شرکت سازنده پی ال سی	Digital Gostar Parsian	۲										
مدل پی ال سی	230RCE	۳										
محدوده مجاز ولتاژ تغذیه محصول / توان مصرفی	Power: 115 ~ 240V AC 3W	۴										
۸ ورودی دیجیتال / جریان مستقیم و متناوب	8xDigital Input AC	۵										
۶ خروجی رله ای / ۱۰ آمپر	6xRelay output / 10A	۶										
۱- سال تولید به میلادی ۲- ماه تولید به میلادی ۳- روز ساخت به میلادی ۴- مدل پی ال سی ۵- چندمین پی ال سی تولید شده	220213RCE00001 <table border="1"> <tr> <td>22</td> <td>02</td> <td>13</td> <td>RCE</td> <td>00001</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	22	02	13	RCE	00001	1	2	3	4	5	۷
22	02	13	RCE	00001								
1	2	3	4	5								
سایت اصلی شرکت سازنده پی ال سی	www.DGParsian.ir	۸										
ساخته شده در کشور ایران	Made in Iran	۹										



کاربرد LED های نمایشگر

توضیحات	LED
با فعال شدن هر ورودی LED مربوط به آن ورودی روشن می شود	I1 ~ I8
با فعال شدن هر خروجی LED مربوط به آن خروجی روشن می شود	Q1 ~ Q6
مخفف کلمه POWER می باشد با اتصال حداقل ولتاژ تغذیه این LED روشن می شود	PWR
با RUN شدن پی ال سی این LED روشن می شود	RUN
هنگام استفاده از شبکه ارتباطی اترنت این LED روشن می شود	LAN
پس از اتصال مازول افزایشی به پی ال سی این LED روشن می شود	EXP
زمانی که ولتاژ تغذیه از محدوده تعیین شده خارج شود این LED روشن می شود	ERR

DGP 230RCE

پروگرام از طریق نرم افزار رسمی LOGO!SOFT Comfort

ولتاژ تغذیه **220V AC**

پروگرام و ارتباط با HMI از طریق پورت اترنت (LAN)

8 ورودی دیجیتال **220V AC**

6 خروجی رله ای **10A**

نمایش وضعیت ورودی / خروجی ها با LED

قابلیت افزایش تعداد ورودی / خروجی ها

دارای کلید **RUN/STOP**

استفاده از میکروکنترلر **ARM**

اخطار:

اعمال نیروی زیاد 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

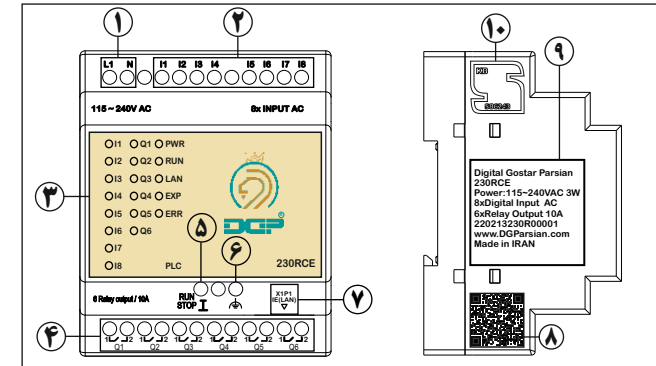
- اعمال ولتاژ بیشتر از حد مجاز

- عبور جریان بیشتر از حد مجاز از خروجی های دیجیتال

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

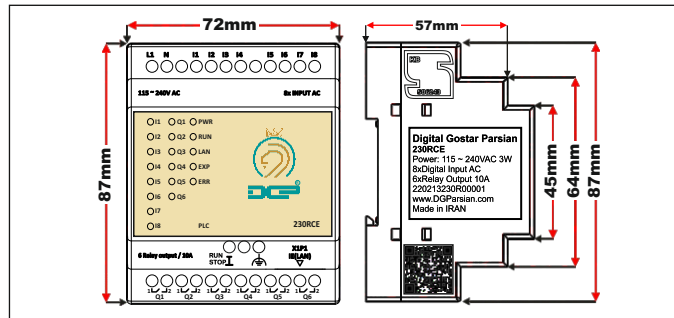
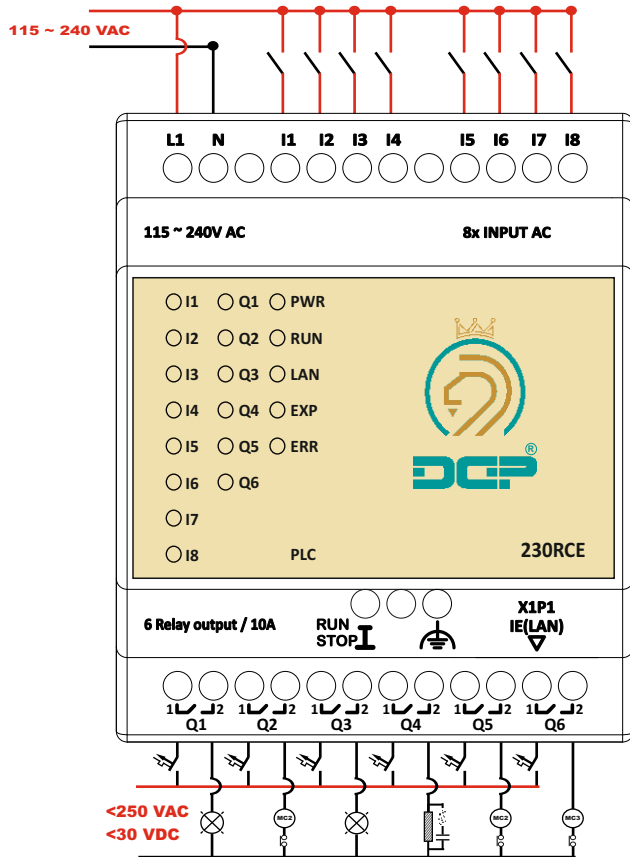
- مخدوش شدن هولوگرام روی محصول

- قرار گرفتن محصول در معرض مایعات و گازهای خورنده

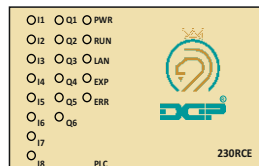


۱. ورودی تغذیه	۲. ورودی دیجیتال
۳. نمایشگر LED	۴. خروجی رله ای
۵. کلید RUN/STOP	۶. زمین
۷. شبکه اترنت (LAN)	۸. QR-Code
۹. پلاک پی ال سی	۱۰. استاندارد دانش نماد

LOGO! 230 RCE	
Input voltage	115~240 V AC
Input No.	I1 ~ I8
Analog Input	-
Input type	AC
Outputs	6 relays
Continuous current	10 A with resistive load; 3 A with inductive load
Switching frequency	2 Hz with resistive load; 0.5 Hz with inductive load
Cycle time	< 0.1 ms/function
Programming cable	Ethernet
Maximum program memory	400 blocks
Ambient temperature	0 to + 55 °C
Storage temperature	- 10 °C to + 70 °C
Dimensions (W x H x D)	72 x 87 x 57 mm



Description	Product plate inserting information	Line										
By scanning the barcode, certain information such as website address, email address and phone number will be provided to you.	QR Code	1										
PLC manufacturer	Digital Gostar Parsian	2										
PLC model	230RCE	3										
Product's permissible voltage limits/Power consumption	Power: 115 ~ 240V AC 3W	4										
8 Digital input AC	8xDigital Input AC	5										
6 Relay output/10A	6xRelay output / 10A	6										
1.Production year 2.Production month 3.Production day 4.PLC model 5.The number of the manufactured PLC	220213RCE00001 <table border="1"> <tr> <td>22</td> <td>02</td> <td>13</td> <td>RCE</td> <td>00001</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	22	02	13	RCE	00001	1	2	3	4	5	7
22	02	13	RCE	00001								
1	2	3	4	5								
The original website of the PLC manufacturer	www.DGParsian.ir	8										
Manufactured in Iran	Made in Iran	9										



Usage of LED indicators

Description	LED
By activation of each input, the corresponding LED turns on	I1 ~ I8
By activation of each output, the corresponding LED turns on	Q1 ~ Q6
Stands for POWER and it turns on once the input voltage reaches the allowable value	PWR
When the PLC is operating, this LED turns on	RUN
This LED turns on when connected to the network	LAN
When an EXP is added, this LED turns on	EXP
Once the voltage violates the permissible limits, this LED turns on	ERR

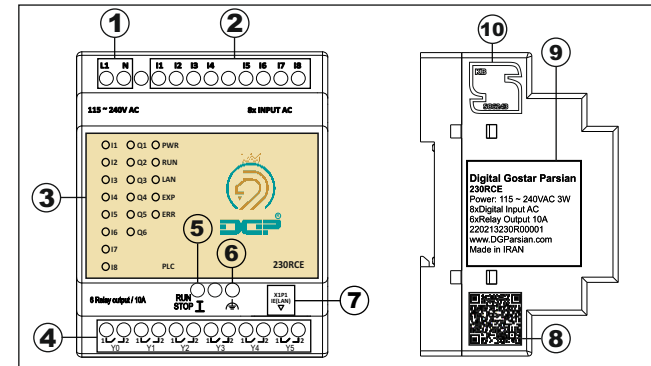
Programmable by the Official LOGO!SOFT Comfort Software via Ethernet Port
 220V-AC Input Voltage
 Connectable to HMI via Ethernet Port
 Count of 220V-AC Digital Inputs: 8
 Count of 10A Relay Outputs: 6
 LED Displays the Status of Inputs/Outputs
 Capable of expanding the Number of Inputs/Outputs
 Contains a Run/Stop key
 Powered by an ARM microcontroller

Warning:

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



1.Input voltage	2.Digital input
3.LED indicator	4.Relay output
5.RUN/STOP button	6.Earth
7.Ethernet network	8.QR-Code
9.PLC plate	10.Iran national standard