

QESHM VOLTAGE CO.
SIEMENS SYSTEM INTEGRATOR

مشخصات ست آموزشی PLC SIEMENS تیپ مجزا- مدل بیانویی-

(TS.P.MEDIUM.1A)



• قابلیت ست آموزشی:

✓ قابل استفاده در آزمایشگاه های صنعتی-آزمایشگاه های موجود در دانشگاه ها و مراکز فنی و حرفه ای

✓ در دسترس بودن قطعات اتوماسیون صنعتی از جمله:

✓ PLC S7-300

✓ Mini PLC LOGO

✓ SIMATIC HMI

✓ Micro Master

Tehran office Tel : (+9821) 66760558-66715743-66727931

Fax : (+9821) 66760281

Email : info@qeshmvoltage.com

- ✓ تست کلیه ورودی خروجی های آنالوگ و دیجیتال PLC سری S7 و Mini PLC LOGO
- ✓ تست برنامه های کاربردی و به دلخواه کاربر با استفاده از PLC های موجود روی پنل
- ✓ آشنایی با نحوه ی عملکرد درایو **Micro Master** و کنترل دور موتور **AC** زیمنس از طریق این درایو
- ✓ لینک کردن پنل موجود با **HMI** و مانیتورینگ از طریق **HMI**
- ✓ آشنایی با انواع سنسور های دیجیتال و آنالوگ و نحوه ی عملکرد آنها
- ✓ آشنایی با انواع شیر های برقی و نحوه ی عملکرد آنها

این ست از دو قسمت پنل اتوماسیون (پنل عمودی و پنل مورب) تشکیل شده است :

▪ PLC S7-300
• CPU 314-C 2DP



درايو **Micro Master 420** يو



▪ AC Motor

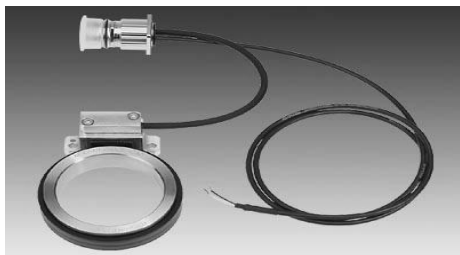
✓ جهت نمایش و بررسی نحوه عملکرد موتورها در صنعت

Tehran office Tel : (+9821) 66760558-66715743-66727931

Fax : (+9821) 66760281

Email : info@qeshmvoltage.com

QESHM VOLTAGE CO.
SIEMENS SYSTEM INTEGRATOR



- سنسورهاي دیجیتال (سنسور نوري، سنسور القايي، سنسور خازني، سنسور مغناطيسي)



- کنساکتورهاي فرمان
 - ✓ جهت آموزش نحوه کنترل دستگاهها (مانند موتور) در صنعت
 - ✓ داراي تغذيه 24 V DC

LOGO 12/24RC-0BA5 •

- ✓ داراي صفحه نمايش
- ✓ داراي 8 ورودي دیجیتال که 2 عدد از آنها مي توانند ورودي آنالوگ (0..10V) باشند



کابل لوگو



- ◆ پنل مورب (اپراتوري)
- شاستي (جهت تحريك ورودي هاي دیجیتال)
- پتانسيومتر (جهت تحريك ورودي هاي آنالوگ)
- SEVEN SEGMENT (جهت نمايش مقدار ولتاژ ورودي هاي آنالوگ)
- LED (جهت نمايش وضعيت خروجي هاي دیجیتال)
- داراي سوکت هاي مجزا متصل شده به ورودي/خروجي هاي تامي قطعات موجود در پنل عمودي جهت دسترسي و استفاده آسان

Tehran office Tel : (+9821) 66760558-66715743-66727931

Fax : (+9821) 66760281

Email : info@qeshmvoltage.com

QESHM VOLTAGE CO.
SIEMENS SYSTEM INTEGRATOR

● مشخصات نرم افزاری

- STEP 7 V5.4 حرفه ای FULL VERSION (به همراه جزوه مربوطه) جهت برنامه نویسی S7-300-PLC
- Drive Monitor (به همراه جزوه مربوطه) جهت برنامه ریزی اینورتر
- جنرال کاتالوگ تجهیزات زیمنس (CA01)
- نرم افزار MANUAL SIEMENS دارای حدود 15000 صفحه MANUAL آموزشی (Manual Collection Automation)
- جزوه نحوه استفاده از پنل

Tehran office Tel : (+9821) 66760558-66715743-66727931

Fax : (+9821) 66760281

Email : info@qeshmvoltage.com