POWER

پاورهای زیمنس :

به منظور تغذیه سیستم های کنترل زیمنس و سایر تجهیزات ، زیمنس نیز منبع تغذیه مخصوص خود را طرحی و ارائه کرده که ن سبت به سطح ولتاژ انواع مختلف را دارا می با شد و نام تجاری SITOP را برای م صارف عمومی تر قرار داده است .

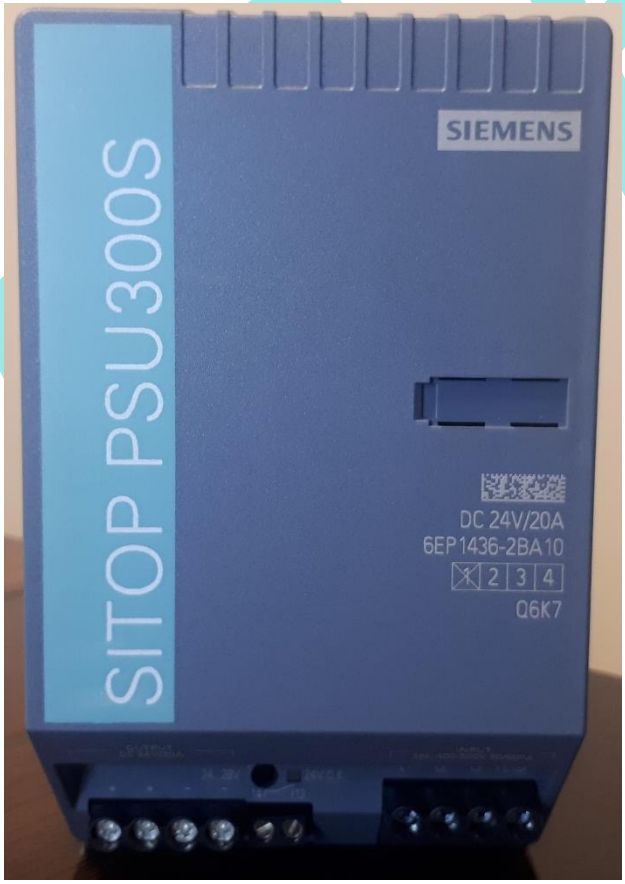
سطح ولتاژ پاور زیمنس :۱-ورودی ۲- خروجی

۱- سطح ولتاژ ورودی پاورها بصورت زیر می باشد:

- **۱۱۰/۱۲۰ ولت DC**
- **۲۲۰ ولت AC تکفاز**
- **٤۰۰ ولت AC سه فاز**
- **۲٤ تا ۱۱۰ولت DC**
- **٤۸ تا ۱۱۰ ولت DC**
- **٤۸ تا ۲۲۰ ولت DC**

۲- سطح ولتاژ خروجی:

- **۲٤ ولت DC**
- **٤۸ ولت DC**
- **۱۵ ولت DC**
- **۱۲ ولت DC**
- **۵ ولت DC**



و از لحاظ جریان خروجی انوع مختلفی برای تغذیه سیستم ها به نسبت نیاز را دارا می باشد در کل تمامی منبع های تغذیه زیمنس از لحاظ کاربرد و نوع به چند سری کلی تقسیم می شود عبارتند از:

۱- MODULAR POWER SUPPLY برای مصارف عمومی با قابلیت ماژولار بودن

۲- SITOP SMART برای مصارف عمومی با ویژگی های باریک بودن منبع تغذیه

۳- LOGO POWER منبع تغذیه مخصوص مینی PLCهای زیمنس

۴- SIMATIC DESIGN

طراحی شده مخصوص PLC های سری S7-1200 ، ET200SP ، S7-300 و S7-1500 با شکل ظاهر و نحوه ارتباط متناسب هر سری

۵- SITOP EXPANSION MODULES به منظور حفاظت و به صورت قابل اتصال به منبع تغذیه های دیگر

۶- UNITERRUPTIBLE POWER SUPLIES

این نوع از پاورها به منظور تغذیه سیستم هایی استفاده می شوند که تغذیه آن نباید قطع شوند مانند سیستم های UPS و ماژول های باتری

۷- SPECIAL DESIGN پاورها برای مصارف خاص