



پارس نیرو صنعت شایان

اینورتر صنعتی



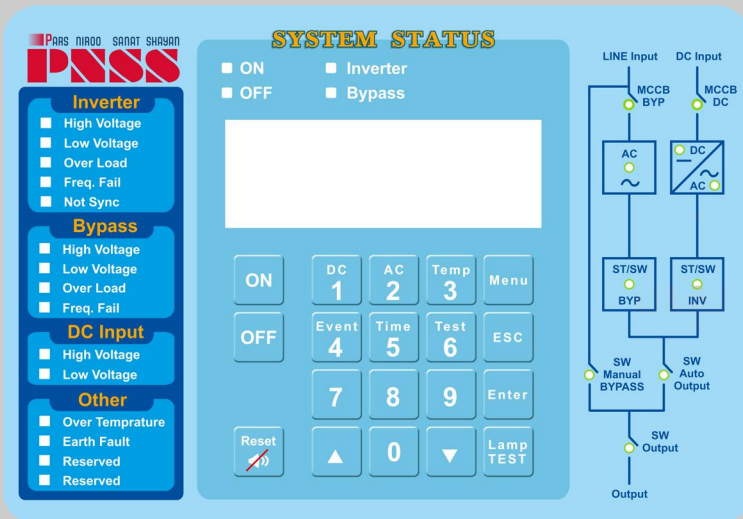
اینورتر صنعتی با پردازشگر دیجیتال

ویژگیهای خاص

Physical	
protection	IP42
color	Electro static powder RAL 7035
Cabinet	1.5mm thick plate with re-enforced frame, fork lift handling
Dimension	180× 60× 60 cm H×W×D
standard	IEC
Cooling	Natural and fan

این دستگاه دارای دو پردازشگر DSC می باشد که به صورت کاملا هوشمند تمامی بخشهای داخلی را کنترل نموده و تمام وقایع اتفاق افتاده را با جزئیات ثبت می نماید.

همچنین عملکرد سیستم بصورت میکرو پروسوسوری امکان اعمال درخواستهای مختلف را ایجاد می کند .



امکانات مختلف دستگاه از طریق صفحه کلید و کلیدهای میانبری که بر روی آن تعبیه شده است براحتی قابل دستیابی می باشد .

کلیدهای میانبر DC, AC, TEMP به ترتیب جهت نمایش مقادیر ولتاژ و جریان DC ، ولتاژ و جریان AC و دماهای قسمتهای مختلف دستگاه قرار داده شده اند .



کلید میانبر EVENT برای نمایش وقایع ثبت شده در سیستم بکار می رود و همینطور کلیدهای دیگر امکانات دستگاه را در دسترس قرار می دهند .

OUTPUT	
Acceptable Output tolerance voltage	+/- 2%
Frequency	50Hz +/- 1%
Over load 120%	10 minutes
Efficiency	80% @full load
Output Waveform Sin	Sin

به دلیل وجود فیدبک های ولتاژ و جریان دیجیتال دستگاه با سرعت بسیار بالا در شرایط مختلف در حالت کاملا پایدار قرار می گیرد.

Protections	
Short circuit	Yes
Over load / Over temperature	Time inverse
Under voltage AC	Yes
Over voltage DC and AC	Yes
Remote Alarms	Yes

Alarms	
Inverter fail	AC Low /High
Over load	DC Low /High
Over temperature	Earth fault
Frequency fail	Not SYNC