

# SST-05 SUB SYSTEM SWITCH

## Spesifikasi

- 8 Switch 220V/220W (Relay Switch), 220V/1000W (Solid State Switch)
- RS232 Cable
- DC 9-12 Volt
- Dapat dialamatkan hingga 256 unit

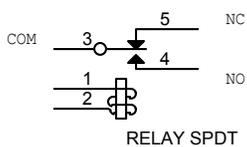
## Deskripsi

Sub System – 05 adalah merupakan suatu antarmuka switch yang dapat diakses melalui port serial di mana masing-masing switch dapat diatur pada posisi ON atau OFF secara independent. Untuk aplikasi di atas 8 switch, sub system ini mampu diparalel hingga 30 unit sekaligus (jaringan RS485) sehingga terbentuk 240 switch yang dapat dikendalikan secara independent. Untuk aplikasi tersebut, SST-05 memiliki memori yang dapat digunakan untuk menyimpan alamat masing-masing.

Sub System ini mempunyai dua varian yang dibedakan dengan jenis switch yang digunakan yaitu Relay Switch dan Solid State Switch. Solid State adalah sebuah switch yang tidak menimbulkan getaran mekanik sehingga selain tidak terdengar, juga tidak menimbulkan loncatan bunga api listrik sehingga membuat peralatan listrik yang dikendalikan menjadi lebih awet.

## Varian 1 Relay Switch

Dibanding dengan Solid State Switch, relay switch mempunyai kapasitas arus dan daya yang lebih kecil, namun dengan jenis relay SPDT, varian ini mempunyai dua buah kondisi yaitu Normally Close dan Normally Open seperti yang terlihat pada gambar berikut.



Relay Switch juga dapat digunakan untuk aplikasi-aplikasi DC atau aplikasi-aplikasi lainnya yang menggunakan arus yang lemah di mana solid state tidak dapat digunakan.

## Varian 2 Solid State Switch

Solid State Switch tidak memiliki posisi NC, namun varian ini dapat digunakan untuk aplikasi-aplikasi yang memiliki daya besar. Untuk daya di atas 1000 Watt, pengguna dapat menghubungkan solid state ini ke kontaktor sesuai kapasitas beban yang diinginkan.

