

Puslaidininkinės galios relės (SSR)

Puslaidininkinės galios relės (SSR – Solid State Relay) realizuotos užtikrinant galvaninį atskyrimą tarp valdymo ir komutavimo grandžių. Perjungimas vyksta be mechaniškai judančių dalių, todėl garantuojamas relės ilgaamžiškumas ir greitimeika.

Galimi du SSR tipai: „jungiančios per nulį“ (rekomenduojamos aktyvinėms apkrovoms) ir „jungiančios nedelsiant“ (rekomenduojamos aktyvinėms ar induktyvinėms apkrovoms (esant nedidelėms galioms), kai reikalingas trumpas reakcijos laikas).

Galimi nuo 10 iki 125A SSR modeliai 280V ar 660 V AC įtampai (pasirinktinai) kontroliuoti. Galima valdymo įtampa nuo 4 iki 32V DC, maks. 14mA. Būklės indikacija šviesos diodu. Apsaugos klasė IP00 (be kontaktų dangtelio) arba IP20 (su kontaktų dangteliais)

SSR (SOLID STATE RELAY)

Vienfazės relės



Kaina nuo 40 Lt be PVM

Savybės

Valdymo įtampa 5...24V DC (4...32V DC) arba 100...240V AC (85...264V DC)
Komutuojama įtampa/srovė 100...240V AC, 40-440VAC, 85...264V
AC/10...125A

Jungimo tipas: „per nulį“ arba „nedelsiant“

Trifazės relės



Kaina nuo 125 Lt be PVM

Savybės

Valdymo įtampa 5...24V DC (4...32V DC) arba 100...240V AC (85...264V DC)
Komutuojama įtampa/srovė 100...240V AC (85...264V AC)/10...125A

Jungimo tipas: „per nulį“ arba „nedelsiant“

Galimi korpusai bei priedai:

