

Jednofazowe przekaźniki półprzewodnikowe serii SSD1

Przekaźniki SSR serii SSD1... firmy Schneider Electric to jednofazowe, modułowe przekaźniki półprzewodnikowe dużej mocy z zabudowanym radiatorem, przeznaczone do montażu na szynie DIN. Załączanie w zerze lub w dowolnej chwili (natychmiastowe). Wejście sterujące AC lub DC. Znamionowy prąd obciążenia od 20 do 60A. Maksymalne napięcie obciążenia wynosi 600V AC. Przekaźniki z uwagi na układ styków obciążenia (preferencji dotyczących okablowania) oraz układ i rodzaj styków sterujących występują w trzech wykonaniach: 1 - w układzie podłączenia przekaźnika (SSD1...C1) 2 - w układzie podłączenia stycznika z wtykanym wejściem sterującym z zaciskami śrubowymi (SSD1...C2) 3 - w układzie podłączenia stycznika z wtykanym wejściem sterującym z zaciskami sprężynowymi (SSD1...C3) Zintegrowany radiator do rozpraszania ciepła eliminuje potrzebę obliczeń termicznych związanych z doborem odpowiedniego radiatora. Przekaźniki wyposażone są w zielony wskaźnik LED stanu wejścia. Zabudowane na szynie DIN w szafie sterowniczej, zajmują bardzo mało miejsca (22,5 mm do 35A i 45mm szerokości do 60A). Przekaźniki półprzewodnikowe SSD1 mają zastosowanie w przemyśle i infrastrukturze w trudnych warunkach użytkowania i przy dużym obciążeniu oraz wytrzymują częste przełączanie. Stosowane są w systemach sterowania oświetleniem, do sterowania grzałkami, grzejnikami, cewkami, w automatyce przemysłowej oraz ze względu na bezgłośnie pracę w obszarach wrażliwych na hałas..

Producent	Schneider Electric
Seria	SSD1
Typ produktu	Przekaźnik półprzewodnikowy za radiatorem
Ilość faz	1-fazowy
Rodzaj załączania	załączanie w zerze, załączanie natychmiastowe
Radiator	z radiatorem
Montaż	na szynę DIN
Wejście sterujące	AC, DC
Prąd obciążenia	20A, 35A, 45A, 60A
Stopień ochrony	IP20

Numer katalogowy	Prąd obciążenia	Napięcie znamionowe	Zakres napięcia obciążenia	Napięcie sterowania	Rodzaj załączania
SSD1A320BDC1	20A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A320BDC2	20A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A320BDC3	20A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A320BDRC1	20A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie natychmiastowe
SSD1A320BDRC3	20A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie natychmiastowe
SSD1A320M7C1	20A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie w zerze
SSD1A320M7C2	20A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie w zerze
SSD1A320M7RC1	20A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie natychmiastowe
SSD1A320M7RC2	20A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie natychmiastowe
SSD1A335BDC1	35A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A335BDC2	35A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A335BDC3	35A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A335BDRC1	35A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie natychmiastowe
SSD1A335BDRC2	35A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie natychmiastowe
SSD1A335M7C1	35A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie w zerze
SSD1A335M7C2	35A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie w zerze
SSD1A335M7C3	35A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie w zerze
SSD1A335M7RC1	35A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie natychmiastowe
SSD1A335M7RC2	35A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie natychmiastowe
SSD1A345BDC2	45A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A345BDC3	45A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A345BDRC2	45A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie natychmiastowe
SSD1A345M7C2	45A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie w zerze

SSD1A345M7RC2	45A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie natychmiastowe
SSD1A360BDC2	60A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A360BDC3	60A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie w zerze
SSD1A360BDRC2	60A	600V AC	48-600V AC	4-32V DC	załączanie natychmiastowe
SSD1A360M7C2	60A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie w zerze
SSD1A360M7RC2	60A	600V AC	48-600V AC	90-280V AC	załączanie natychmiastowe

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.