



Autonics

SSR 3f 75A IN:90-240VAC/OUT48-480VAC,v 0

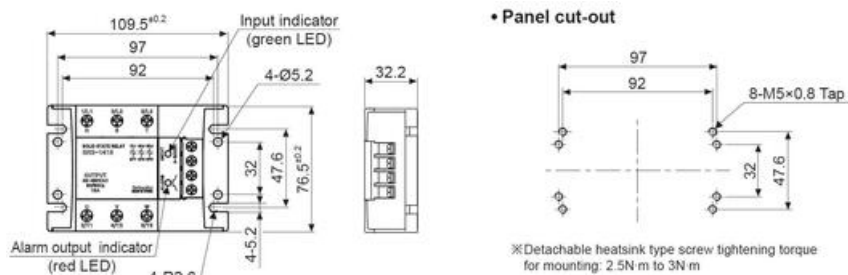
-
- A black, wedge-shaped electronic component, likely a relay or switch, with gold-colored terminals and a label. The label includes the text "MAGNETIC SWITCH", "SPDT-12-15", "OUTPUT", "500mA", "10A", and "100V". The component has several gold-colored terminals on top and bottom, labeled with "2T1", "4T2", and "5T3".

Polovodičová relé neobsahují žádné pohyblivé části, proto jsou odolná proti vibracím, jsou vhodná pro vysoké četnosti spínání a pracují zcela bezhlučně. Mezi možná využití těchto relé přicházejí v úvahu aplikace jako je řízení vytápění, osvětlení a pohybu nebo v případě potřeby galvanického oddělení vstupů a výstupů.

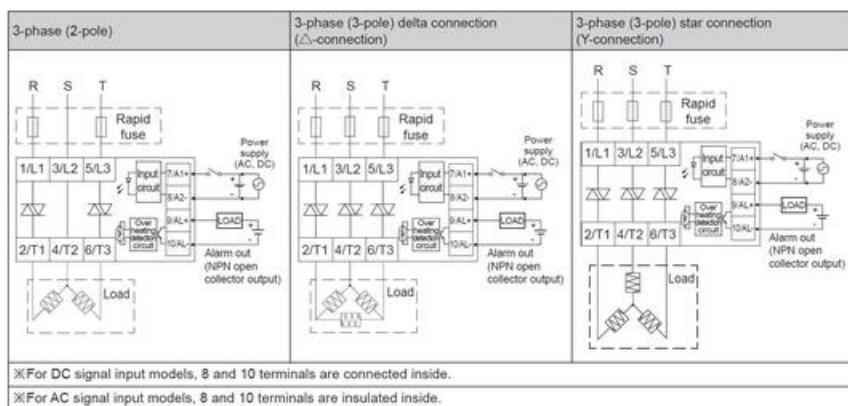
Vstup	Ovl. napětí ss			Ovl. napětí st					
Napájecí napětí	4-32 V ss			24 V st (50-60 Hz)			90-240 V st (50-60 Hz)		
Napětí odpadu	1 V ss			4 V st			10 V st		
Max. vstupní proud	25 mA			15 mA			25 mA		
Doba sepnutí (ms)	Max. 0,5 periody +1 ms (sp. v nule) Max. 1 ms (sp. okamžité)			Max. 1,5 periody + 1ms					
Doba uvolnění (ms)	Max. 0,5 periody + 1 ms			Max. 1,5 periody + 1 ms					
Výstup	24-240 V st				48-480 V st				
Jmenovitý proud	15 A	30 A	50 A	75 A	15 A	30 A	40 A	50A	70 A
Min. proud (Arms)	0,15	0,2	0,5		0,5				
Pokles napětí při I _{max}	1,6 V								
Únik proudu	10 mArms								
Špičkový proud 1 cykl (A)	250	400	1000		300	500		1000	
Špičkové napětí V	600								
Všeobecná data									
Provozní teplota	-30 °C až +80 °C								
Izolační napětí vstup/výstup	4 kV								

Homologace	CE-značení, UL/CUL, EMC-kompatibilní
Hmotnost	15 / 30 / 40 A: 900 g 50 A: 1500 g 75 A: 2350 g
Třída krytí	IP20

ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací čísla	Popis	Jmenovitý proud (A)	Ovládací napětí	Výstupní napětí (V st)
SR3-1230	Série SR3	30	4-30 V ss	24-240
SR3-1250	třífázová polovodičová relé bez chladiče	50	4-30 V ss	24-240
SR3-1415		15	4-30 V ss	48-480
SR3-1430		30	4-30 V ss	48-480
SR3-1450		50	4-30 V ss	48-480
SR3-1475		75	4-30 V ss	48-480
SR3-4430		30	90-240 V st	48-480
SR3-4450		50	90-240 V st	48-480
SR3-4475		75	90-240 V st	48-480

SPECIFIKACE

Dielektrická pevnost	4000 VAC 50/60HZ 1 min
Hmotnost	275 g
I _{2t}	4000 A ² s
Izolační odpor	100 MΩ
Jmenovitý proud max.	75 A
LED indikace	Ano
Napětí odpadu	10 V
Ovládací napětí	90-240 VAC
Peak current	1000
Počet fází	3
Provozní teplota max.	80 °C
Provozní teplota min.	-30 °C
Shoda s normami	CE, cRUus
Šířka	110 mm
Špičkové napětí	1200 V
Teplota skladování do	100 °C
Teplota skladování od	-30 °C
Typ spínání	0 V
Výstupní napětí	48-480 VAC

