

Date tehnice pentru produs: RS500730--

Releu inserabil 14 pini, 4CC, 5A, 230V c.a., S-Relay RS5

S-Relay, Serie RS5



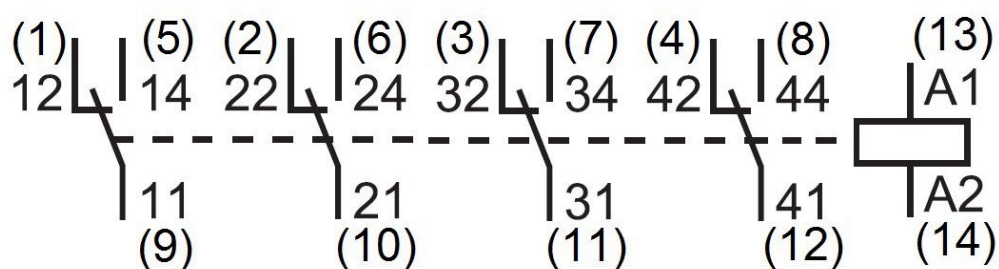
Fișe tehnice

Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-55
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
Contacte	4 comutatoare
Curent nominal (A)	5
Bobină de curent alternativ (VAC)	230
Curent nominal [Sarcină rezistivă] (A)	5
Tensiune nominală [Sarcină rezistivă]	250VAC / 30VDC
Capacitate de comutație [rezistiv]	1250VA / 150W
Material de contact	Aliaj de Ag
Rezistența inițială a contactului (Ohm)	≤ 50mΩ
Durată de viață (Cicluri de operare)	≥ 10 ⁵ cicluri (1800 cicluri/h)
Anduranța mecanică	≥ 10 ⁷ cicluri (18000 cicluri/h)
Tensiune de cuplare în c.a. (V)	≤ 80% (Tensiune nominală)
Tensiune de decuplare AC	≥ 30% (Tensiune nominală)
Tensiune maximă (V)	110% (Tensiune nominală)
Rezistență izolație (MΩ*km)	≥ 500mΩ (500VDC)
Puterea de funcționare a bobinei [c.a.] (VA)	~ 1,2VA

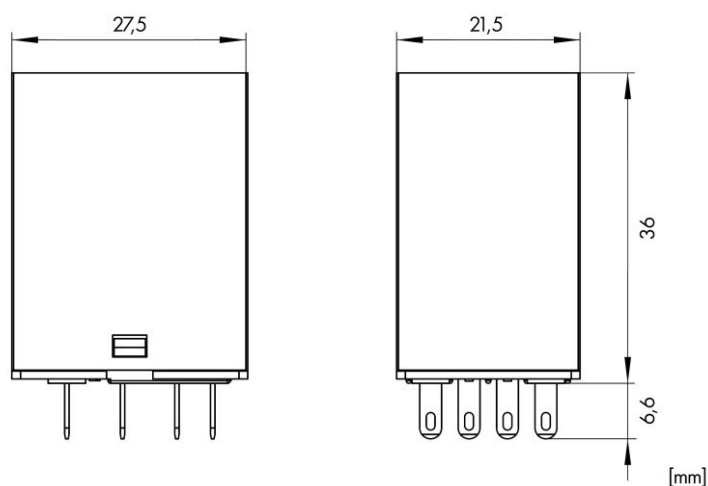
Fișe tehnice - Continuare

Timp de cuplare [la tensiune nominală] (ms)	≤ 20ms
Timp de eliberare [la tensiune nominală] (ms)	≤ 20ms
Rezistența dielectrică inițială	-
Între contacte deschise	1000VAC/1 min
Între poli	2000VAC/1 min
Between contact and coil	2000VAC/1 min
Umiditate (%)	35% - 85% RH
Presiunea aerului	86kPa
Rezistența la șoc	10G
Rezistența la vibrații	10 - 55Hz
Masă netă (kg.)	0,03
disipare (W)	1,60

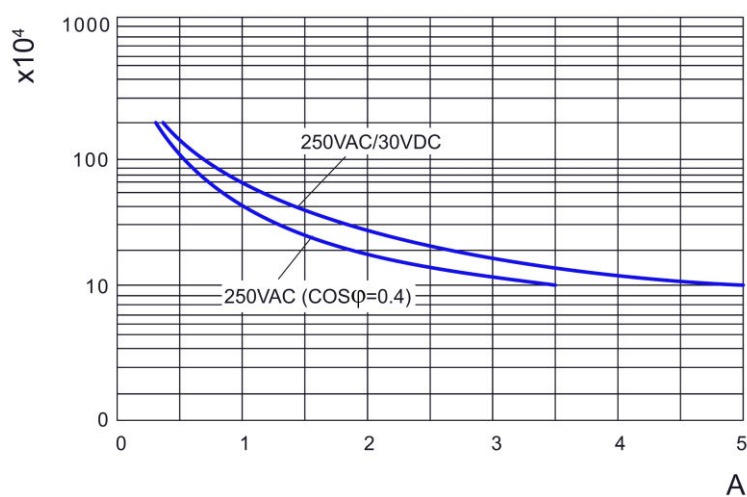
Diagramă de conexiuni



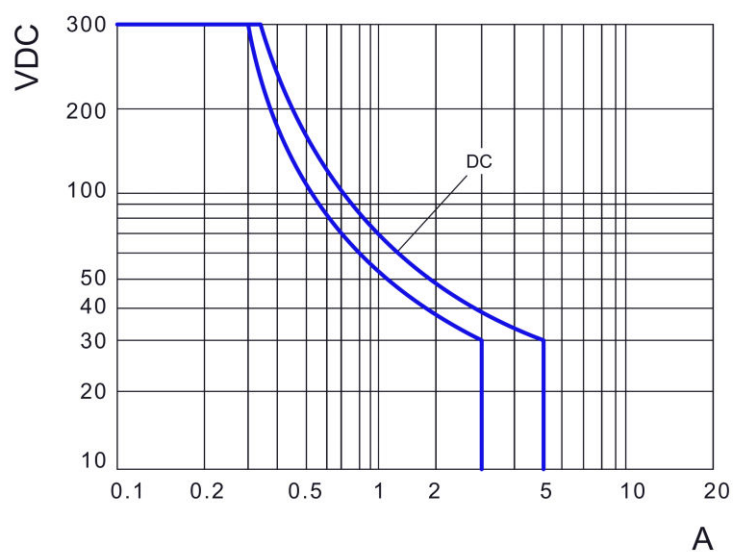
Dimensiuni



Rezistență electrică a contactelor (Sarcini Rezistive)



Capacitatea maximă de comutație a sarcinilor rezistive



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Releu inserabil 14 pini, 4CC, 5A, 230V c.a., S-Relay RS5 S-Relay, Serie RS5	RS500730
Accesorii opționale	
Soclu pentru rele RS/PT5, terminale elastice, 14 poli, 8A pentru rele: PT5, RS5 și RS4	YRS51004
Soclu pentru rele RS/PT5, terminale cu șurub, 14 poli, 10A Compatibil cu seriile: PT5, RS5 și RS4	YRS50004
Soclu pentru rele RS/PT5, aranjament logic, 14 poli, 10A pentru rele PT5, RS5 și RS4	YRS50104