

Dane techniczne dla produktu: RPSET4024-

ZESTAW: przekaźnik PCB, 2 CO, 8A, 24VDC, 5mm/ Podstawa/ uchwyt

S-Relay, seria RPS



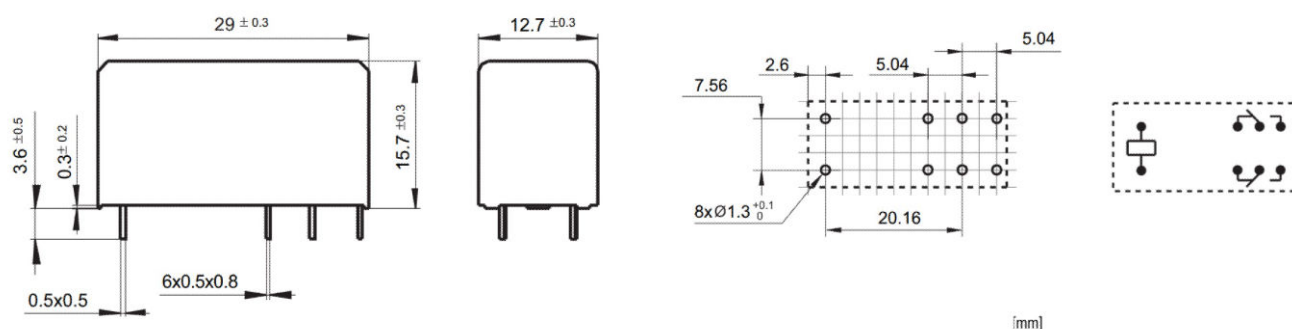
Dane techniczne

Min. temperatura otoczenia (°C)	-40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	85
Prąd znamionowy [obciążenie rezystancyjne] (A)	8
Napięcie znamionowe [obciążenie rezystancyjne]	250VAC
Zdolność łączeniowa [rezystancyjna]	2000VA
Maksymalne napięcie (V)	440VAC/300VDC
Materiał styków	AgNi
Rezystancja początkowa styków (Ohm)	≤100mΩ (1A 6VDC)
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	50000
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykli pracy
Rezystancja izolacji (MΩ*km)	1000MΩ (500VDC)
Początkowe napięcie przebicia	
Between open contacts	1000VAC 1min
Between poles	2500VAC 1min
Between contact and coil	5000VAC 1min
Operate time [at nominal voltage] (ms)	15ms max
Czas zadziałania [przy napięciu znamionowym] (ms)	8ms max

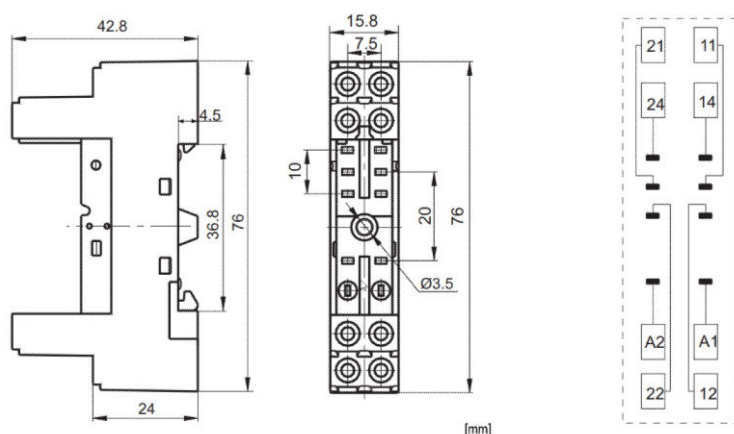
Dane techniczne - kontynuacja

Odporność na drgania	10Hz - 150Hz 10g/5g
Wilgotność (%)	5% - 85% RH
Coil information	
Napięcie znamionowe DC	24V
Napięcie zadziałania DC (V)	16,8
Napięcie odpadania DC	2,4
Rezystancja cewki	1400 x (1±10%)Ω
Rodzaj trzonka	
Napięcie znamionowe	250V-AC
Prąd znamionowy (A)	8
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -40 do +70
Wytrzymałość dielektryczna	5000VAC
Moment dokręcania (Nm)	0,6

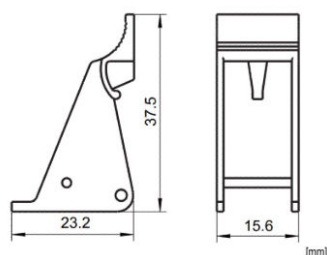
Dimensions and Circuit Diagram: Relay



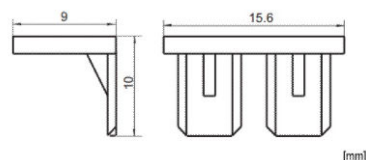
Dimensions and Circuit Diagram: Socket



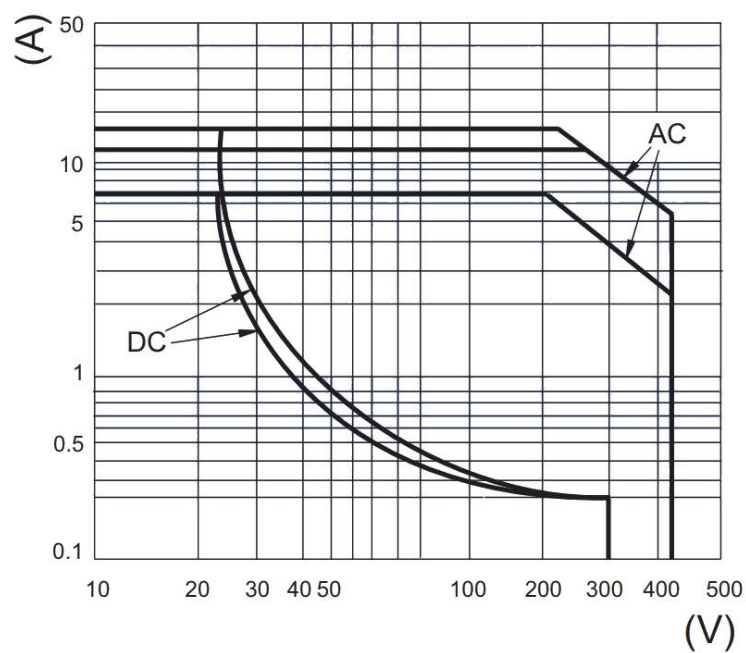
Dimensions: Retaining clip



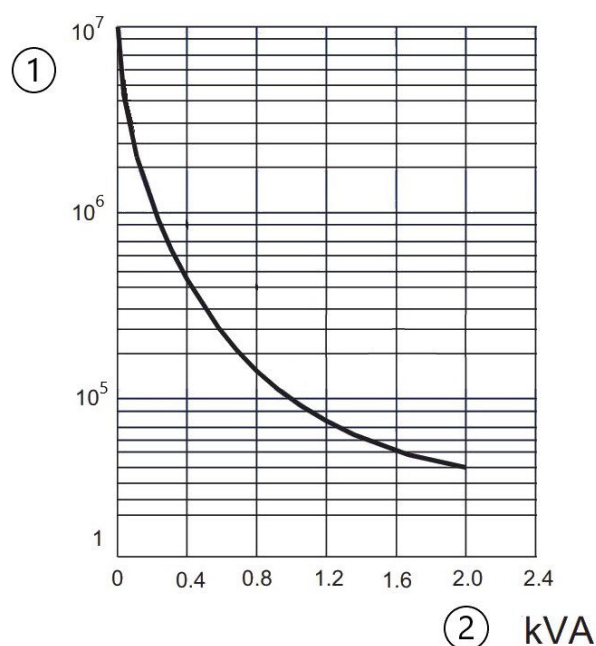
Dimensions: Marking tag



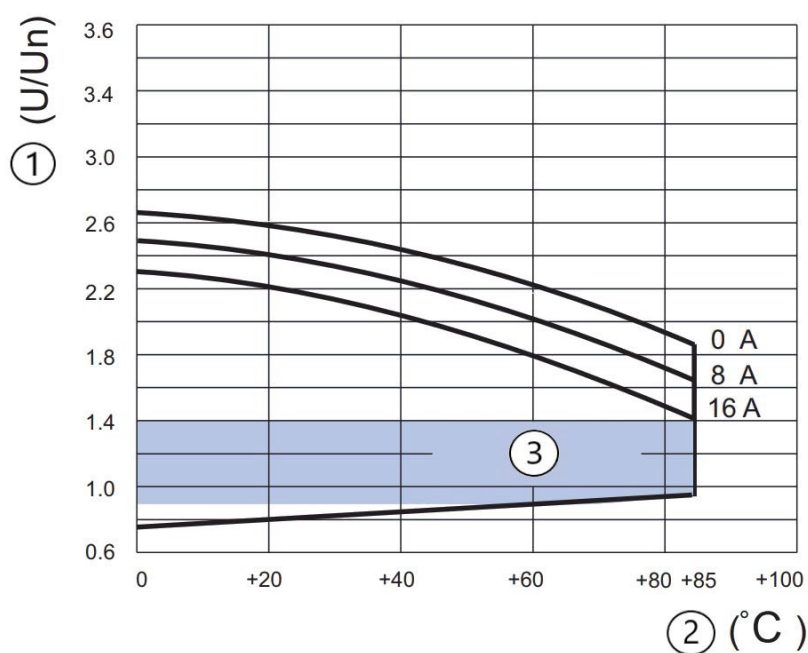
Maximum switching power



Electrical endurance 1) Operations 2) Breaking capacity



Coil operating range 1) Coil voltage 2) Ambient temperature 3) Recommended voltage



OPIS

Nr katalogowy

ZESTAW: przekaźnik PCB, 2 CO, 8A, 24VDC, 5mm/Podstawa/uchwyt

S-Relay, seria RPS

RPSET4024