

Technische Fiche: RPS42730--

RPS Relais 2C/O 8A 230VAC 5mm wasdicht

S-Relay



Technische gegevens

Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	85
Aantal contacten	2C/O
Nominale stroom [ohmse belasting] (A)	8
Nominale spanning [ohmse belasting]	250VAC
Schakelvermogen [ohmse belasting]	2000VA
Uitvoering contacten	AgNi
Initiële contactweerstand (Ohm)	≤100mΩ (1A 6VDC)
Elektrische levensduur (schakelingen)	50.000
Mechanische levensduur (schakelingen)	10.000.000 schakelingen
Isolatieweerstand (MΩ*km)	1000MΩ (500VDC)
Initiële doorslagspanning	
Tussen geopende contacten	1000VAC 1min
Tussen aanpalende contacten	2500VAC 1min
Tussen contact en spoel	5000VAC 1min
Relatieve luchtvochtigheid (%)	5%- 85% RH
Trillingsweerstand	10Hz - 150Hz 10g/5g
Spoelinformatie	
Nominale spanning	230VAC

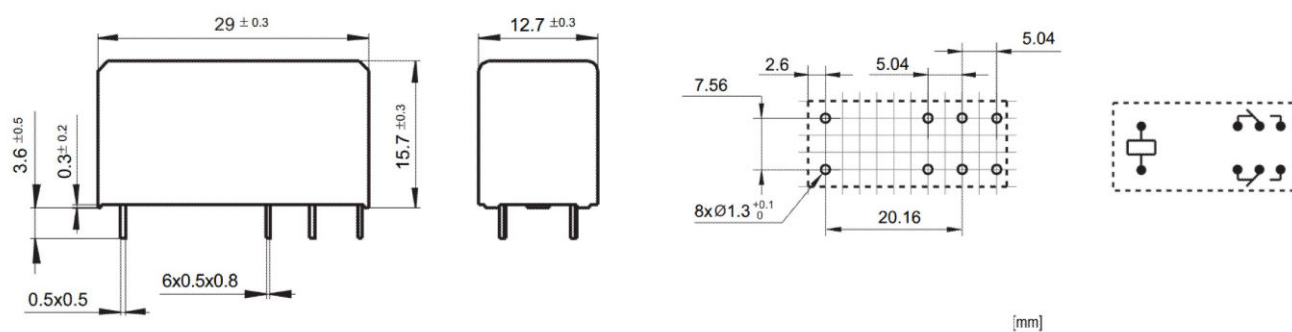
Technische gegevens - vervolg

Weerstand spoel	32500Ω
Nettogewicht (kg)	0,01
Stroomwarmteverliezen (W)	0,40

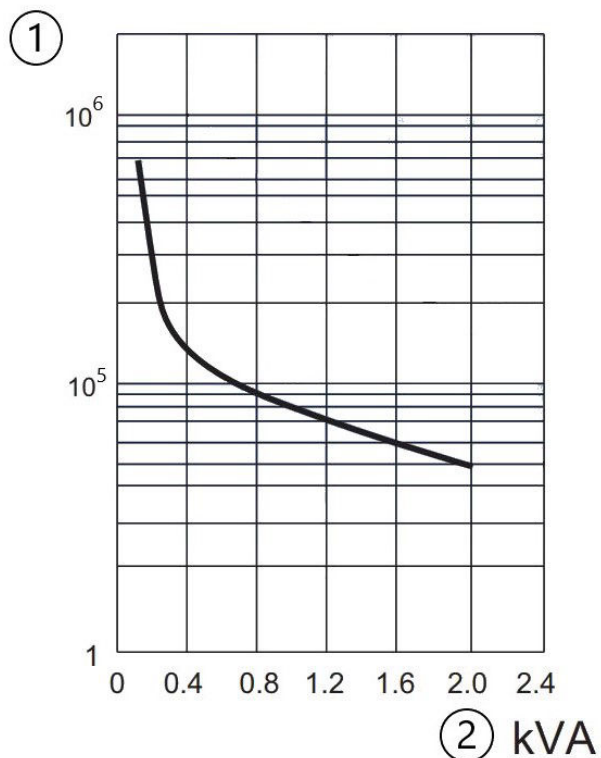
Gegevens tabel: RPS Relais 2C/O 8A 230VAC 5mm wasdicht

Nominale spanning	24VDC	24VAC	230VAC
Spoelweerstand (±10%)	1440Ω	350Ω	32500Ω
Aantrekspanning	16,80VDC	18,00VAC	172,50VAC
Afvalspanning	2,4VDC	3,60VAC	34,50VAC

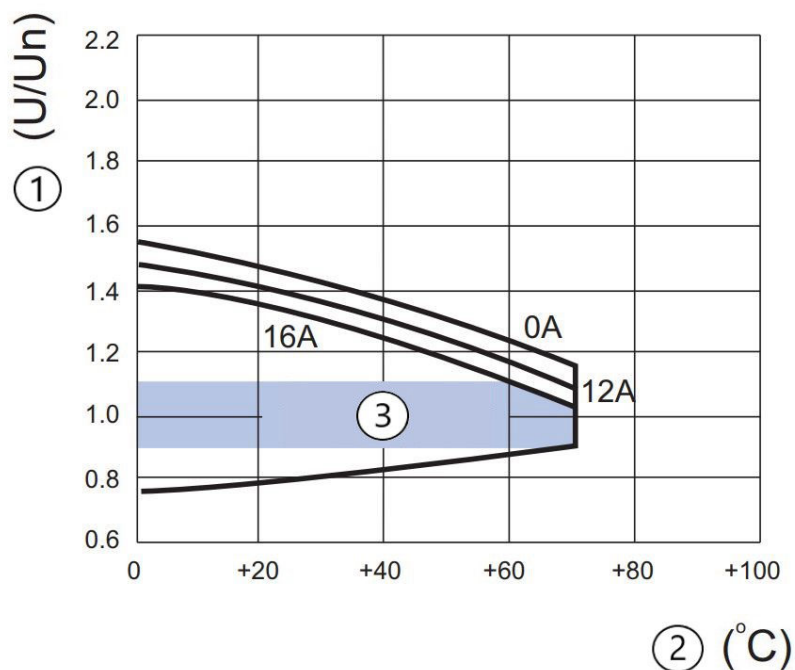
Afmetingen (mm)



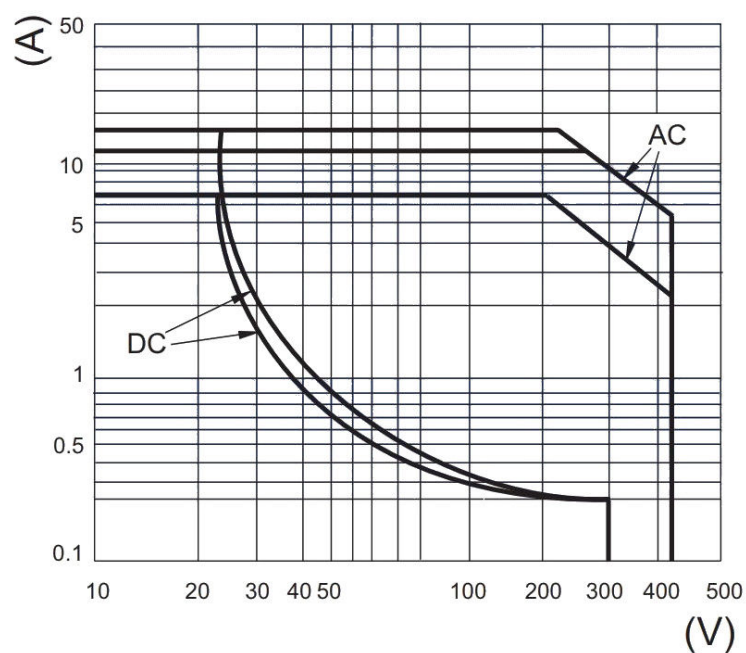
Elektrische levensduur - ohmse belasting: Aantal schakelingen Onderbrekingsvermogen



Spanningsbereik AC spoel Spoelspanning Omgevingstemperatuur (3) Aanbevolen spanning



Maximaal schakelvermogen - ohmse belasting



Artikelen

Omschrijving	Referentie
RPS Relais 2C/O 8A 230VAC 5mm wasdicht S-Relay	RPS42730
Optionele toebehoren	
Relaisvoet 2P DIN-rail 5mm logische uitvoering 12A Met schroefklemmen, voor relais XT, RT2x, RT3x, RT4x	YRTS0626