Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 21:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-przekaznikowy-rm85-230v-1p-p-14226.html



Moduł przekaźnikowy RM85-230V-1P

Cena brutto	**49,20 zł**
Cena netto	**40,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15432**
Producent	**Ropam A**

Opis produktu

Cechy produktu

Cechy przekaźnika RM85
- Styki bez kadmu, wysokość 15,7 mm
- Napięcie probiercze 5000 V / odległość izolacyjna 10 mm
- Do obwodów drukowanych i gniazd wtykowych
- Zgodne z normą PN-EN 60335-1

Cechy gniazda GZT80
- Do RM84, RM85, RM85 inrush, RM85 105°C sensitive, RMB841, RMB851, RM87L, RM87L sensitive, RM87P, RM87P sensitive
- Z zaciskami śrubowymi
- Maksymalny moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm
- Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie
- 80 x 15,6 x 61(67 z obejmą wyrzutnikową) mm
- Dwa tory prądowe, raster 5 mm 12 A, 300 V AC

Specyfikacja

Informacje ogólne przekaźnika RM85	
Ilość i rodzaj zestyków	1P
Materiał styków	AgNi, AgNi/Au 5 µm, $AgSnO_2$
Znamionowe / maks. napięcie zestyków AC	250 V / 440 V
Minimalne napięcie zestyków	5 V AgNi, 5 V AgNi/Au 5 µm, 10 V $AgSnO_2$
Znamionowy prąd (moc) obciążenia w kategorii	AC1 - 16 A / 250 V AC AC15 - 3 A / 120 V 1,5 A / 240 V (B300) AC3 - 750 W (silnik jednofazowy) DC1 - 16 A / 24 V DC (patrz Wykres 3) DC13 - 0,22 A / 120 V 0,1 A / 250 V (R300)
Minimalny prąd zestyków	5 mA AgNi, 2 mA AgNi/Au 5 µm, 10 mA $AgSnO_2$
Maksymalny prąd załączania	30 A $AgSnO_2$
Obciążalność prądowa trwała zestyku	16 A
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1	4 000 VA
Minimalna moc łączeniowa	0,3 W AgNi, 0,05 W AgNi/Au 5 µm, 1 W $AgSnO_2$
Rezystancja zestyków	≤100 mΩ
Maksymalna częstość łączeń	przy obciążeniu znamionowym w kategorii AC1 600 cykli/h bez obciążenia 72 000 cykli/h
Dane cewki	
Napięcie znamionowe 50/60 Hz	AC - 12 ... 240 V DC - 3 ... 110 V
Napięcie odpadowe	AC: ≥0,15 Un DC: ≥0,1 Un
Znamionowy pobór mocy	AC - 0,75 VA DC - 0,4 ... 0,48 W
Dane izolacji wg PN-EN 60664-1	
Znamionowe napięcie izolacji	400 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 000 V 1,2 / 50 µs
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia izolacji	3
Napięcie probiercze	pomiędzy cewką a stykami 5 000 V AC typ izolacji: wzmocniona przerwy zestykowej 1 000 V AC rodzaj przerwy: oddzielenie niepełne

Odległość pomiędzy cewką a stykami	w powietrzu ≥10 mm po izolacji ≥10 mm
Pozostałe dane	
Czas zadziałania / powrotu (wartości typowe)	7 ms / 3 ms
Trwałość łączeniowa (liczba łączeń)	w kategorii AC1 > 0,7 x 10^5 16 A, 250 V AC > 10^4 20 A, 250 V AC, 85°C (RM85-3021-25-1...) w kategorii DC L/R=40 ms > 10^5 0,15 A, 220 V DC
Trwałość mechaniczna (cykle)	> 3 x 107
Wymiary	29 x 12,7 x 15,7 mm
Waga	14g
Temperatura otoczenia	składowania -40°C do +85°C pracy AC: -40°C do +70°C, DC: -40°C do +85°C
Stopień ochrony obudowy	IP 67 wg PN-EN 60529
Ochrona przed oddziaływaniem środowiska	RTIII wg PN-EN 116000-3
Odporność na udary / wibracje	30 g / 10 g 10...150 Hz
Temperatura kąpieli lutowniczej / Czas lutowania	maks. 270°C / maks. 5 s