

Przekaźniki nadzorcze

nowości **2019**



 **relpol**® S.A.



przełączniki nadzorcze – wielofunkcyjne

RPN-1VF-A400

CE ENEC

nadzór napięcia AC w sieci 3-fazowej
- 3(N)~ 400/230 V



RPN-1VF-A400



RPN-1VF-A400

Liczba i rodzaj zestyków		1P
Obciążenie znamionowe	AC1	12 A / 250 V AC
	DC1	12 A / 24 V DC ❶
Znamionowe napięcie wejścia		AC 50/60 Hz: 3(N)~ 400/230 V
Wymiary		mm 90(98,8) x 17,5 x 64,5 ❷
Wyprowadzenia		uniwersalne zaciski śrubowe ❸

przełączniki nadzorcze – wielofunkcyjne

RPN-1VF.-A400

CE ENEC

nadzór napięcia AC w sieci 3-fazowej
- 3(N)~ 400/230 V



RPN-1VFS-A400



RPN-1VFR-A400



RPN-1VFT-A400



RPN-1VFS-A400

RPN-1VFR-A400

RPN-1VFT-A400

Liczba i rodzaj zestyków		1P
Obciążenie znamionowe	AC1	12 A / 250 V AC
	DC1	12 A / 24 V DC ❶
Znamionowe napięcie wejścia		AC 50/60 Hz: 3(N)~ 400/230 V
Wymiary		mm 90(98,8) x 17,5 x 64,5 ❷
Wyprowadzenia		uniwersalne zaciski śrubowe ❸

❶ DC1: 0,3 A / 250 V DC

❷ W nawiasie podano długość z zaczeptami na szynę 35 mm

❸ Śruba pod krzyżak z nacięciem lub płaski wkrętak

przełączniki nadzorcze – wielofunkcyjne

RPN-1A..-A230

CE ENEC

nadzór prądu AC w sieci 1-fazowej,
z regulowanymi progami



RPN-1A16-A230



RPN-1A..-A230 ④

Liczba i rodzaj zestyków		1P
Obciążenie znamionowe	AC1	12 A / 250 V AC
	DC1	12 A / 24 V DC ①
Znamionowe napięcie wejścia	AC	50/60 Hz: 230 V
Wymiary	mm	90(98,8) x 17,5 x 64,5 ②
Wyprowadzenia	uniwersalne zaciski śrubowe ③	

przełączniki nadzorcze – jednofunkcyjne

RPN-1TMP-A230

CE ENEC

nadzór temperatury silnika



RPN-1TMP-A230



RPN-1TMP-A230

Liczba i rodzaj zestyków		1P
Obciążenie znamionowe	AC1	12 A / 250 V AC
	DC1	12 A / 24 V DC ①
Znamionowe napięcie wejścia	AC	50/60 Hz: 230 V
Wymiary	mm	90(98,8) x 17,5 x 64,5 ②
Wyprowadzenia	uniwersalne zaciski śrubowe ③	

① DC1: 0,3 A / 250 V DC ② W nawiasie podano długość z zaczerwami na szynę 35 mm
③ Śruba pod krzyżak z nacięciem lub płaski wkrętak ④ 6 wersji przełączników - wejścia pomiarowe: 0,5 A, 1 A, 2 A, 5 A, 8 A, 16 A

RPN oznaczenia kodowe do zamówień

864371	RPN-1VF-A400	nadzór napięcia AC	przełączniki do nadzoru napięcia AC w sieci 3-fazowej 3(N) - 400/230 V, napięcie zasilania = napięcie nadzorowane, wejście pomiarowe = napięcie zasilania, zdolność przeciążeniowa $\geq 1,2 U_n$, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 3(N) - 400/230 V AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje LOST D, ASYM D ❶, zakresy asymetrii - nastawa ustalona 55 V
864372	RPN-1VFS-A400		przełączniki do nadzoru napięcia AC w sieci 3-fazowej 3(N) - 400/230 V, napięcie zasilania = napięcie nadzorowane, wejście pomiarowe = napięcie zasilania, zdolność przeciążeniowa $\geq 1,2 U_n$, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 3(N) - 400/230 V AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje LOST D, ASYM D, SEQ D ❷, zakresy asymetrii - nastawa ustalona 55 V
864373	RPN-1VFR-A400		przełączniki do nadzoru napięcia AC w sieci 3-fazowej 3(N) - 400/230 V, napięcie zasilania = napięcie nadzorowane, wejście pomiarowe = napięcie zasilania, zdolność przeciążeniowa $\geq 1,2 U_n$, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 3(N) - 400/230 V AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje LOST D, ASYM D, SEQ D ❶, zakresy asymetrii - nastawa płynna
864374	RPN-1VFT-A400		przełączniki do nadzoru napięcia AC w sieci 3-fazowej 3(N) - 400/230 V, napięcie zasilania = napięcie nadzorowane, wejście pomiarowe = napięcie zasilania, zdolność przeciążeniowa $\geq 1,2 U_n$, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 3(N) - 400/230 V AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje LOST D, ASYM D, SEQ D ❶, zakresy asymetrii - nastawa płynna, zakresy opóźnienia wyłączenia - nastawa płynna
864364	RPN-1A05-A230	nadzór prądu AC	przełączniki do nadzoru prądu AC w sieci 1-fazowej, napięcie zasilania 230 V AC, wejście pomiarowe 0,5 A, zdolność przeciążeniowa 2 A, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 230 AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje OD, OD+L, UD, UD+L, WD, WD+L ❷
864365	RPN-1A1-A230		przełączniki do nadzoru prądu AC w sieci 1-fazowej, napięcie zasilania 230 V AC, wejście pomiarowe 1 A, zdolność przeciążeniowa 4 A, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 230 AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje OD, OD+L, UD, UD+L, WD, WD+L ❷
864366	RPN-1A2-A230		przełączniki do nadzoru prądu AC w sieci 1-fazowej, napięcie zasilania 230 V AC, wejście pomiarowe 2 A, zdolność przeciążeniowa 8 A, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 230 AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje OD, OD+L, UD, UD+L, WD, WD+L ❷
864367	RPN-1A5-A230		przełączniki do nadzoru prądu AC w sieci 1-fazowej, napięcie zasilania 230 V AC, wejście pomiarowe 5 A, zdolność przeciążeniowa 6,5 A, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 230 AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje OD, OD+L, UD, UD+L, WD, WD+L ❷
864368	RPN-1A8-A230		przełączniki do nadzoru prądu AC w sieci 1-fazowej, napięcie zasilania 230 V AC, wejście pomiarowe 8 A, zdolność przeciążeniowa 11 A, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 230 AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje OD, OD+L, UD, UD+L, WD, WD+L ❷
864369	RPN-1A16-A230		przełączniki do nadzoru prądu AC w sieci 1-fazowej, napięcie zasilania 230 V AC, wejście pomiarowe 16 A, zdolność przeciążeniowa 20 A, wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 230 AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcje OD, OD+L, UD, UD+L, WD, WD+L ❷
864370	RPN-1TMP-A230		przełączniki do nadzoru temperatury silnika, napięcie zasilania 230 V AC, nadzór zwarcia w obwodzie termistorów (maks. 6 czujników termistrowych PTC połączonych szeregowo), wyjście - 1 zestaw przełączny, napięcie znamionowe 230 AC 50/60 Hz, przełączniki realizujące funkcję TEMP ❸

❶ LOST D - Nadzór zaniku fazy (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R), ASYM D - Nadzór asymetrii (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R), SEQ D - Nadzór kolejności faz (bez opóźnienia rozłączenia zestyku R) ❷ OD (OVER D) - Nadzór wartości maksymalnej prądu (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R), OD+L (OVER D+LATCH) - Nadzór wartości maksymalnej prądu z pamięcią błędu (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R), UD (UNDER D) - Nadzór wartości minimalnej prądu (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R), UD+L (UNDER D+LATCH) - Nadzór wartości minimalnej prądu z pamięcią błędu (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R), WD (WIN D) - Nadzór prądu w funkcji okna pomiędzy wartościami MIN i MAX (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R), WD+L (WIN D+LATCH) - Nadzór prądu w funkcji okna pomiędzy wartościami MIN i MAX z pamięcią błędu (z opóźnieniem rozłączenia zestyku R) ❸ TEMP - Nadzór temperatury uzwojenia silnika z pamięcią błędu (z opóźnieniem załączenia/rozłączenia zestyku R)

