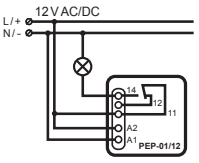
Przekaźniki elektromagnetyczne można wykorzystywać gdy istnieje potrzeba zwiększenia prądów obciążenia odbiorników energii elektrycznej. Zapewniają galwaniczną izolację pomiędzy układem sterowania a obciążeniem. Posiadają na wyjściu beznapięciowe styki NO/NC, co pozwala na podłączenie napięcia z przedziału 0 ÷ 250 V AC. Urządzenia występują w różnych wersjach napięciowych: 12 V, 24 V oraz 230 V.

Przekaźnik elektromagnetyczny dopuszkowy PEP-01/12V

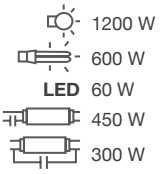




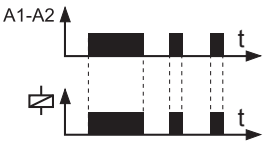
Cechy

- niewielkie gabaryty urządzenia,
- możliwość zabudowy w puszce elektrycznej, w suficie podwieszanym, obudowie wolnostojącej lub puszce natynkowej,
- separacja galwaniczna układów,
- napięcie cewki 12 V AC/DC,
- Styk przekaźnika o maksymalnym prądzie 10 A.

Obciążalność

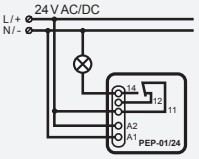


Przebiegi czasowe



Przekaźnik elektromagnetyczny dopuszkowy PEP-01/24V

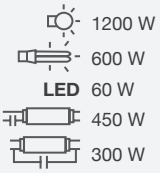




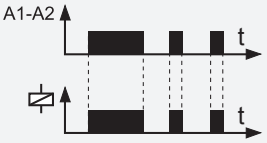
Cechy

- niewielkie gabaryty urządzenia,
- możliwość zabudowy w puszce elektrycznej, w suficie podwieszanym, obudowie wolnostojącej lub puszce natynkowej,
- separacja galwaniczna układów,
- napięcie cewki 24 V AC/DC,
- Styk przekaźnika o maksymalnym prądzie 10 A.

Obciążalność

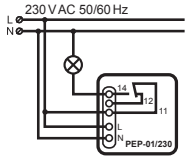


Przebiegi czasowe



Przekaźnik elektromagnetyczny dopuszkowy PEP-01/230V

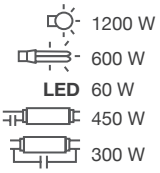




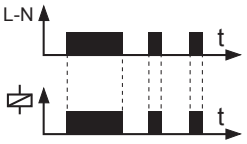
Cechy

- niewielkie gabaryty urządzenia,
- możliwość zabudowy w puszce elektrycznej, w suficie podwieszanym, obudowie wolnostojącej lub puszce natynkowej,
- separacja galwaniczna układów,
- napięcie cewki 230 V AC,
- Styk przekaźnika o maksymalnym prądzie 10 A.

Obciążalność



Przebiegi czasowe



Dane techniczne

Symbol:	PEP-01/12	PEP-01/24	PEP-01/230
Zaciski zasilania:	A1, A2	A1, A2	L, N
Znamionowe napięcie zasilania:	12 V AC / DC	24 V AC / DC	230 V AC
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 ÷ +10 %		
Częstotliwość znamionowa:	50 / 60 Hz		
Znamionowy pobór prądu:	33 mA AC	15 mA AC	23,2 mA AC
Zaciski wyjściowe przekaźnika:	11, 12, 14		
Element sterujący:	1 NO/NC - 10 A / 250 V AC / 30 V DC		
Liczba zacisków przyłączeniowych:	5		
Przekrój przewodów przyłączeniowych:	0,2 ÷ 2,50 mm²		
Temperatura pracy:	-10 ÷ +55°C		
Pozycja pracy:	dowolna		
Mocowanie obudowy:	do puszki Ø 60 (pogłębianej)		
Stopień ochrony obudowy:	IP20		
Kategoria przepięciowa:	II		
Stopień zanieczyszczenia:	2		
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 20 mm		
Waga:	0,031 kg		0,036 kg