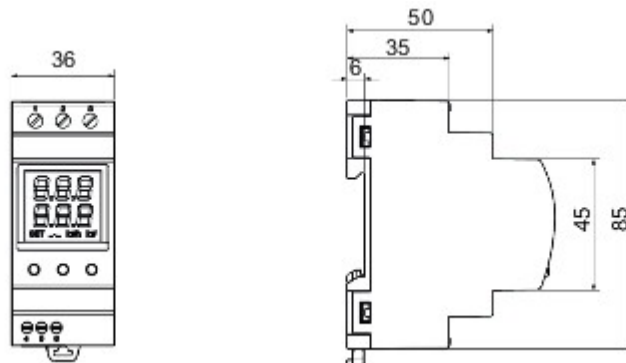




In the event of overload due to the simultaneous switching of several electric loads, P-Comfort prevents power supply interruption disconnecting the non-preferential loads connected by radio frequency to: smart plug RF ZigBee (GWA1526) - flush-mounting actuator RF ZigBee (GWA1523), or wired to the relay inside the device. The disconnection and connection of preferential loads can be set by: Priority (regardless of power consumption) - Power (depending on the power consumption). The P-Comfort relay can be installed in electrical systems up to 6 kW. The device is already set with default values suit for 3 kW utilities but it is possible to change these values using the buttons placed on the front of device.

Opis	Przełącznik zarządzania obciążeniem p-comfort (wersja radiowa)	Model	Wersja częstotliwości radiowej
Prąd cewki (V)	230V ac	Liczba modułów EN 50022	2
Prąd roboczy	32 A	Typ Zakres styku przełącznika	Przełączanie (styk bezpotencjałowy)
przepiętość	16 A AC1 250 V ac	Norma	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 301489-1, EN 301489-17
Prąd częstotliwość (Hz)	50	Napięcia izolacji (Ui)	1000 V
Znamionowe wytrzymałwane napięcie impulsowe (Uimp)	1 kV	Przekrój kabla sztywnego	Max 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla elastycznego	Max 4 mm <sup>2</sup>	Przekrój kabla sztywnego do zacisków stykowych	Max 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla elastyczny do zacisków stykowych	Max 2,5 mm <sup>2</sup>	Temperatura robocza	-5 ÷ +45 °C
Temperatura przechowywania	-25 ÷ +70 °C	Moc pochłaniana przez In	2 VA
Poziom dźwięku w odległości 10 cm	85 Db	Maks. odległość sygnału na zewnątrz	100 m
Maks. liczba podłączonych urządzeń Zigbee	10	Protokół radiowy	ZigBee / IEEE 802.15.4
Moc wyjściowa sygnału	+8 dBm	Częstotliwość sygnału	2.4
Zmierzone rozmiary	Moc czynna (pobierana i dostarczana), energia czynna (pobierana i dostarczana), prąd, napięcie, współczynnik mocy, częstotliwość	Resetowanie licznika energii	Tak
Przekroczony próg ostrzeżenia akustycznego	Tak	Zakres regulacji mocy	0 ÷ 8 kW (3,8 kW default)
Regulacja czasu opóźnienia otwarcia styku obciążenia niepriorytetowego	10 ÷ 120 s (45 s default)	Regulacja czasu otwarcia styku obciążenia niepriorytetowego	10 ÷ 255 s (90 s default)
Electrocod	051A		

## DIMENSIONAL



## TECHNICAL SYMBOLOGY



## STANDARDS/APPROVALS



