Product Data Sheet

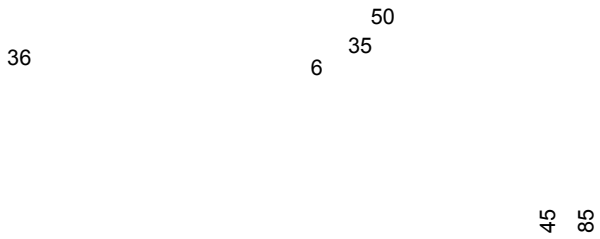
GWA1916

Home&Building Pro

V případě přetížení v důsledku současného spínání několika elektrických spotřebičů P-Comfort zabraňuje přerušení napájení odpojením nepreferenčních spotřebičů připojených radiofrekvenčně k: chytré zásuvce RF ZigBee (GWA1526) – aktuátoru se zapuštěnou montáží RF ZigBee (GWA1523), nebo připojené k relé uvnitř zařízení. Odpojení a připojení preferenčních zátěží lze nastavit dle: Priority (bez ohledu na spotřebu energie) – Výkonu (v závislosti na spotřebě energie). Relé P-Comfort lze instalovat do elektrických systémů do 6 kW. Zařízení je již nastaveno na výchozí hodnoty vhodné pro spotřebiče 3 kW, ale je možné tyto hodnoty změnit pomocí tlačítek umístěných na přední straně zařízení.

Popis	Relé řízení zatížení P-Comfort (radiofrekvenční verze)	Model	Radiofrekvenční verze
Jmenovité napětí (V)	230 V AC	Počet modulů EN 50022	2
Jmenovitý proud	32 A	Typ reléového kontaktu	Přepínání (bezpotenciální kontakt)
Kapacita reléového kontaktu	16 A AC1 250 V AC	Norma	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 301489-1, EN 301489-17
Jmenovitá frekvence (Hz)	50	Izolační napětí (Ui)	1000 V
Jmenovité rázové výdržné napětí (Uimp)	1 kV	Průřez tuhého kabelu	Max. 6 mm²
Průřez flexibilního kabelu	Max. 4 mm²	Průřez pevného kabelu pro kontaktní svorky	Max. 4 mm²
Průřez flexibilního kabelu pro kontaktní svorky	Max. 2,5 mm²	Provozní teplota	-5 – +45 °C
Teplota skladování	-25 – +70 °C	Absorbovaný výkon s In	2 VA
Hladina hluku ve vzdálenosti 10 cm	85 Db	Maximální venkovní vzdálenost signálu	100 m
Lze připojit maximální počet Zigbee zařízení	10	Rádiový protokol	ZigBee / IEEE 802.15.4
Výstupní výkon signálu	+8 dBm	Frekvence signálu	2.4
Měřené rozměry	Činný výkon (absorbovaný a dodávaný), činná energie (absorbovaná a dodávaná), proud, napětí, účiník, frekvence	Resetování počítání elektrické energie	Ano
Překročena prahová hodnota akustického varování	Ano	Rozsah nastavení výkonu	0 ÷ 8 kW (výchozí 3,8 kW)
Nastavení doby zpoždění rozepnutí kontaktu neprioritního zatížení	10 ÷ 120 s (výchozí 45 s)	Nastavení doby rozepnutí kontaktu neprioritního zatížení	10 ÷ 255 s (výchozí 90 s)
Elektrokód	051 A		

DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 15/01/2025

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice