

Scheda Tecnica Prodotto GWA1916

40 CDI

In caso di sovraccarico, dovuto all'accensione contemporanea di più carichi elettrici, P-Comfort RF previene l'interruzione dell'energia elettrica staccando i carichi non preferenziali collegati in radiofrequenza ai seguenti dispositivi: prese smart plug RF ZigBee (GWA1526) - attuatori da incasso RF ZigBee (GWA1523), oppure collegati filarmente al contatto relé a bordo del dispositivo. La sequenza di distacco e di riaggancio dei carichi non preferenziali è impostabile: per Priorità (indipendentemente dall'assorbimento dei carichi) - per Potenza (in funzione della potenza assorbita). Il P-Comfort RF è adatto all'installazione in impianti monofase con potenza contrattuale fino a 6 kW. Il dispositivo è già programmato con valori di default ottimali per utenze da 3 kW ma è possibile variare tali valori attraverso i tasti presenti sul frontale.

Descrizione	Rele' gestione carichi P-Comfort RF	Modello	Versione radio frequenza ZigBee
Tensione nominale (V)	230 V ac	N. mod. EN 50022	2
Corrente nominale	32 A	Tipo contatto relè	In scambio (privo di potenziale)
Portata contatto relè	16 A AC1 250 V ac	Norma di riferimento	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 301489-1, EN 301489-17
Frequenza nominale (Hz)	50	Tensione di isolamento (Ui)	1000 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) 1 kV	Sezione cavo rigido	Max 6 mm²
Sezione cavo flessibile	Max 4 mm²	Sezione cavo rigido morsetti	contatto relè Max 4 mm²
Sezione cavo flessibile morsetti contatto relè	Max 2,5 mm ²	Temperatura di impiego	-5 ÷ +45 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 ÷ +70 °C	Potenza assorbita a In	2 VA
Livello sonoro a 10 cm	85 Db	Portata segnale in aria libera	100 m
Numero massimo dispositivi ZigBee collegabili	10	Protocollo radio	ZigBee / IEEE 802.15.4
Potenza segnale in uscita	+8 dBm	Frequenza segnale	2.4
Grandezze misurate Potenza attiva (assorbit	a ed erogata), energia attiva (assorbita	Conteggio energia resettabile	e Sì
ed erogata), corrente, tensione, fattore di potenza, frequenza			
Avviso acustico superamento soglia	Sì	Regolazione soglia di potenz	a 0 ÷ 8 kW (3,8 kW default)
Regolazione tempo di ritardo distacco carico non preferenzial £0 ÷ 120 s (45 s default)		Regolazione tempo di distaco	co carico non preferenziale 10 ÷ 255 s (90 s default)
Codice Electrocod	051A		

DIMENSIONALE

SIMBOLOGIA TECNICA



MARCHI/APPROVAZIONI





