Scheda Tecnica Prodotto

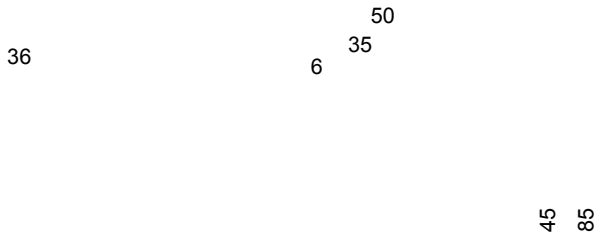
GWA1916

90 AM

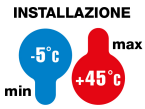
In caso di sovraccarico, dovuto all'accensione contemporanea di più carichi elettrici, P-Comfort RF previene l'interruzione dell'energia elettrica staccando i carichi non preferenziali collegati in radiofrequenza ai seguenti dispositivi: prese smart plug RF ZigBee (GWA1526) - attuatori da incasso RF 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 mm²	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 (assorbita ed erogata), energia attiva (assorbita ed erogata), corrente, tensione, fattore di potenza, frequenza	Conteggio energia resettabile	Sì
Avviso acustico superamento soglia	Sì	Regolazione soglia di potenza	0 ÷ 8 kW (3,8 kW default)
Regolazione tempo di ritardo distacco carico non preferenziale	10 ÷ 120 s (45 s default)	Regolazione tempo di distacco carico non preferenziale	10 ÷ 255 s (90 s default)
Codice Electrocod	051A		

DIMENSIONALE



SIMBOLOGIA TECNICA



MARCHI/APPROVAZIONI

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
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 26/05/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.
Potranno essere modificati in ogni momento.