# Ficha Técnica Producto

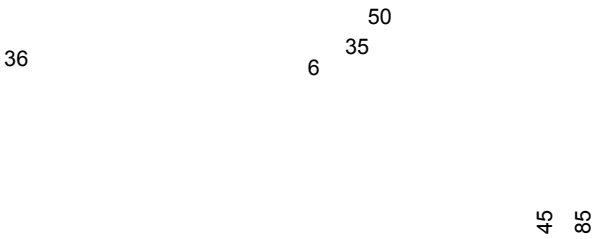
# GWA1916

## Home&Building Pro

En caso de sobrecarga debida al encendido simultáneo de varias cargas, P-Comfort RF evita la interrupción de la energía eléctrica desconectando las cargas no prioritarias conectadas en modo radiofrecuencia a los siguientes dispositivos: base clavija inteligente RF ZigBee (GWA1526) - actuadores de empotrar RF ZigBee (GWA1523), o bien conectadas por cable al contacto relé del dispositivo. La secuencia de desconexión y conexión de cargas no preferente es configurable: para Prioridad (independientemente del consumo de las cargas) - para Potencia (en función de la potencia consumida). P-Comfort RF se adapta a instalaciones monofásicas con potencia contratada hasta 6 kW. El dispositivo está programado por defecto para valores de 3 kW, pero es posible cambiar esos valores mediante los pulsadores presentes en el frontal.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Descripción | Relé de gestión de cargas P-Comfort RF | Modelo | Versión radiofrecuencia ZigBee |
| Tensión nominal | 230V ac | Nº mod. EN 50022 | 2 |
| Corriente nominal | 32 A | Tipo contacto relé | Conmutador (libre de potencial) |
| Capacidad contacto relé | 16 A AC1 250 V ac | Norma de referencia | EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 301489-1, EN 301489-17 |
| Frecuencia nominal (Hz) | 50 | Tensión de aislamiento (Ui) | 1000 V |
| Tensión nominal de tensión soportada (Uimp) | 1 kV | Sección cable rígido | Max 6 mm² |
| Sección cable flexible | Max 4 mm² | Sección cable rígido para contacto relé | Max 4 mm² |
| Sección cable flexible para contacto relé | Max 2,5 mm² | Temperatura de empleo | -5 ÷ +45 °C |
| Temperatura de almacenaje | -25 ÷ +70 °C | Potencia adsorbida | 2 VA |
| Nivel sonoro a 10 cm | 85 Db | Distancia máxima de señal en espacio abierto | 100 m |
| Nº máx. dispositivos ZigBee conectados | 10 | Protocolo radio | ZigBee / IEEE 802.15.4 |
| Potencia señal de salida | +8 dBm | Frecuencia de señal | 2.4 |
| Tamaños medidos | Potencia activa (consumida y suministrada), energía activa (consumida y suministrada), corriente, tensión, factor de potencia, frecuencia | Contador de energía configurable | Si |
| Aviso acústico de umbral | Si | Ajuste de rango de potencia | 0 ÷ 8 kW (3,8 kW default) |
| Regulación del tiempo de retardo en la desconexión de las cargas prioritarias | 10 ÷ 120 s (45 s default) | Regulación del tiempo de desconexión de las cargas no prioritarias | 10 ÷ 255 s (90 s default) |
| Código Electrocod | 051A | | |

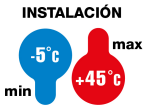
## DIMENSIONAL







## SIMBOLOGÍA TÉCNICA




## MARCAS/APROBACIONES

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
Última actualización 04/05/2024

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados solamente a título informativo, siendo posible su modificación sin previo aviso