Ficha Técnica Producto

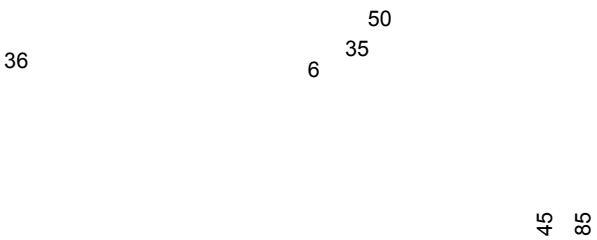
GWA1916

SMART HOME conectado

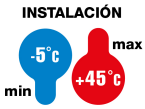
En caso de sobrecarga debida al encendido simultáneo de varias cargas, P-Comfort RF evita la interrupción de la energía eléctrica desconectando las cargas no prioritarias conectadas en modo radiofrecuencia a los siguientes dispositivos: base clavija inteligente RF ZigBee (GWA1526) - actuadores de empotrar 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 05/05/2024

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