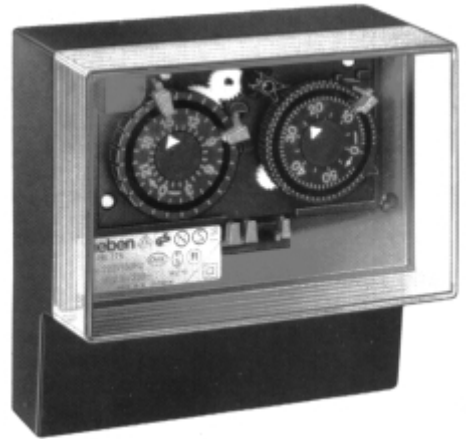


16 INTERRUPTOR HORARIO PARA DESCARGHE

FRI 77


theben



CARACTERÍSTICAS

- **FRI 77:** con caja para montaje en superficie y tapa transparente.
- **FRI 77-2:** maquinaria sin caja con set para montaje en carril DIN (35 mm, DIN EN 50 022), montaje horizontal o vertical.


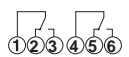


DATOS TÉCNICOS COMUNES


- Alimentación: 230V~ ± 10%.
- Tensiones especiales: consultar.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Consumo propio: máx. 2,5 VA
- Contacto: 1 inversor con apertura menor de 3 mm (μ).
- Material del contacto: Ag Cd O.
- Poder de corte:
 - 16 A, 250V~, $\cos \varphi = 1$
 - 2,5 A, 250V~, $\cos \varphi = 0,6$
- Exactitud de marcha: dependiendo de la frecuencia de red.
- Temperatura ambiente admisible: -10°C... +50°C.
- Carcasa y aislamiento: termoplástico autoextinguible resistente a altas temperaturas.
- Grado de estanqueidad: IP 20 según EN 60 529, ejecuciones especiales sin caja IP 00.
- Clase de protección: II según EN 60335-1.
- Aprobaciones internacionales: 
- Peso: 265 g (con caja).


FUNCIONAMIENTO


- Interruptores horarios síncronos sin reserva de marcha para montaje en superficie.
- Interruptores de tiempos cortos para comando de, p.ej., descarchado de cámaras frigoríficas o equipos de ventilación.
- Funcionamiento seguro con 2 esferas separadas.
- Esfera de 24 horas para programar las distintas horas en las que comienza la maniobra corta.
- Esfera de 60 minutos para controlar la duración de cada maniobra.
- El modelo **g** permite, además, la conexión del ventilador.

DESCARCHADO

Esfera	Dimensiones (mm)	Caballetes	Caball. insertables cada...	Duración mín. de maniobra	Poder de ruptura con 250V-	Contactos	Modelo
60 minutos y 24 horas	superficie 105x105x61	2 x verde 4 x rojo	1 minuto 1 hora	2 minutos 1 hora	16(2,5)A		FRI 77 h
60 minutos y 24 horas	superficie 105x105x61	4 x verde 4 x rojo	1 minuto 1 hora	2 minutos 1 hora	16(2,5)A		FRI 77 g
60 minutos y 24 horas	maquinaria con set DIN 55x82x48	2 x verde 4 x rojo	1 minuto 1 hora	2 minutos 1 hora	16(2,5)A		FRI 77 h-2
60 minutos y 24 horas	maquinaria con set DIN 55x82x48	4 x verde 4 x rojo	1 minuto 1 hora	2 minutos 1 hora	16(2,5)A		FRI 77 g-2

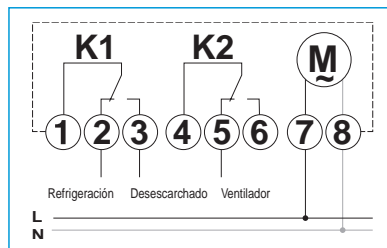
 **Rojo.** La maniobra de descarchado comienza con este caballete (esfera diaria)

 **Verde.** Este caballete marca la duración de la maniobra (esfera 60 minutos)

 **Blanco.** Para prolongar en 1 hora, poner delante del caballete rojo (esfera diaria)

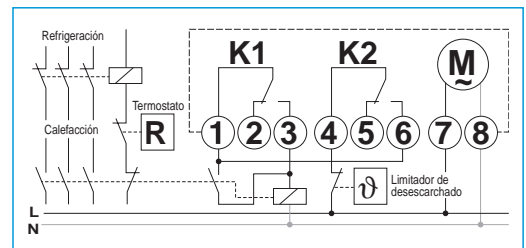


Refrigeración - descarchado con el FRI 77 h
1 o varios caballetes en la esfera de 24 horas determinan la hora de comienzo de cada descarchado. 1 caballete verde sobre la esfera de 60 minutos determina la duración del descarchado



Refrigeración - descarchado - retardo de ventilador con el FRI 77 g

1 o varios caballetes en la esfera de 24 horas determinan la hora de comienzo de cada descarchado. El 1º caballete verde en la esfera de 60 minutos determina la duración del descarchado, el 2º caballete verde fija la duración del retardo para la entrada en funcionamiento del ventilador.



Refrigeración - descarchado con conmutación del prestatado y termostato con el FRI 77 g

1 o varios caballetes en la esfera de 24 horas determinan la hora de comienzo de cada descarchado. El 1º caballete verde en la esfera de 60 minutos determina la duración del contacto de impulsión, el 2º fija la duración del tiempo de seguridad.