

Tablas de selección

Dispositivos de control

Interruptores prioritarios E 450

Interruptores prioritarios E 450

El interruptor prioritario se utiliza en instalaciones en que la sección de las líneas o la potencia de suministro no permite el funcionamiento simultáneo de dos cargas potentes (por ejemplo, Termo Eléctrico y Encimera Eléctrica).

El interruptor prioritario desconecta la carga no prioritaria (Termo Eléctrico) mientras la carga prioritaria (Encimera Eléctrica) esté conectada.

La bobina del interruptor prioritario está conectada en serie a la carga prioritaria. Cuando esta carga está conectada, el contacto NC del interruptor prioritario se desconecta, por ejemplo, el sistema del Termo Eléctrico.



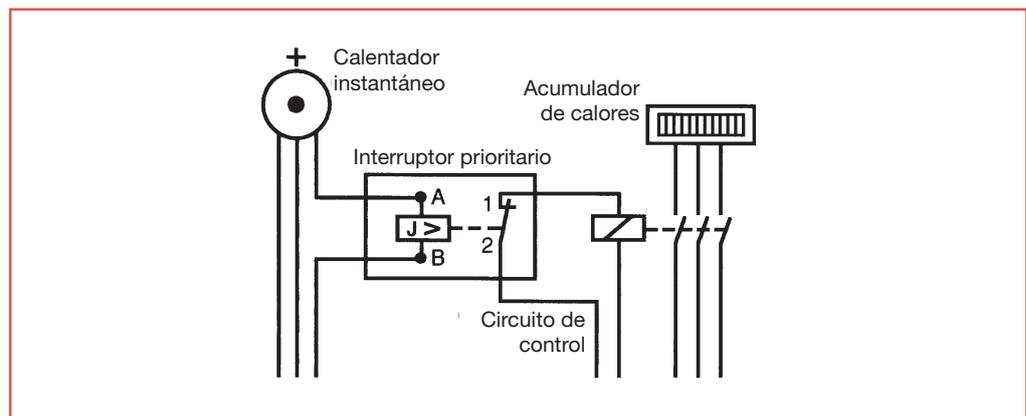
Intervalo intensidad nominal	Potencia disipada	Detalles de pedido	Bbn 4016779	Peso 1 unidad embal.	Ud. de
	W	Tipo	Código de pedido	EAN	kg ud.

Para calentadores instantáneos controlados neumáticamente

6,7 ... 39 A 2.4	E 451- 5.7 A	2CDE160000R0901	41590 3	0.1	10
------------------	---------------------	-----------------	----------------	-----	----

Para calentadores instantáneos controlados electrónicamente

6,7 ... 39 A 2.4	E 452-5.7 A	2CDE160010R0901	20950 2	0.1	10
------------------	--------------------	-----------------	----------------	-----	----



PRIMATERM

PRIMATERM S.P.A., Av. Kennedy 5.770 of 801

Vita cura, Santiago.

Tel.: (562) 2 951 56 00

e-mail: contacto@primaterm.cl

<http://www.primaterm.cl>

Tablas de selección

Dispositivos de control

Interruptores prioritarios E 450

Características técnicas	E 451-5.7	E 452-5.7
Bobina de operación		
Intervalo de intensidad nominal equivalente a	1.5 ... 9 kW a 230 V, 4.6 ... 27 kW a 230/400 V	6.7 ... 39 A
Umbral de intensidad		3.1 ... 5.3 A
Retardo OFF (máx.)	0 semiondas de red	2 semiondas de red
Intensidad máx. continua		43 A
Capacidad térmica continua a 40 °C/104 °F		5 W
Contacto		
Contacto de control		contacto 1 NC
Intensidad de contacto nominal a 250 V		1 A
Material del contacto		plata sólida
Tensión máx. de conmutación		400 V
Capacidad máx. de conmutación		230 VA
Intensidad máx. de conmutación		1 A
Pico máx. de la corriente de arranque		5 A
Endurancia eléctrica		> 10 ⁵ operaciones
Endurancia mecánica		aprox. 2 x 10 ⁶ operaciones
Ratio máx. de conmutación eléctrica		ca. 1800 operaciones/hora
Duración ON		100%
Temperatura ambiente		- 20 °C/- 4 °F a + 40 °C/104 °F
Tiempo de respuesta		10 ... 20 ms
Tiempo de disparo	5 ... 20 ms	≥ 20 ms
Comprobación de la tensión de contacto/bobina		2.5 kV
Distancias de aislamiento (en aire y superficial)		C/250 V CA según IEC 669-1-23
Índice de protección		IP40
Protección contra descargas eléctricas		según DIN VDE 0106 Parte 100 (BGV A2)
Contacto del terminal		bobinas en serie hasta 16 mm ² , contacto de control hasta 2.5 mm ²



PRIMATERM

PRIMATERM S.P.A., Av. Kennedy 5.770 of 801
 Vitacura, Santiago.
 Tel.: (562) 2 951 56 00
 e-mail: contacto@primaterm.cl
<http://www.primaterm.cl>