

Resistencias de frenado CACR

FESTO



Códigos del producto

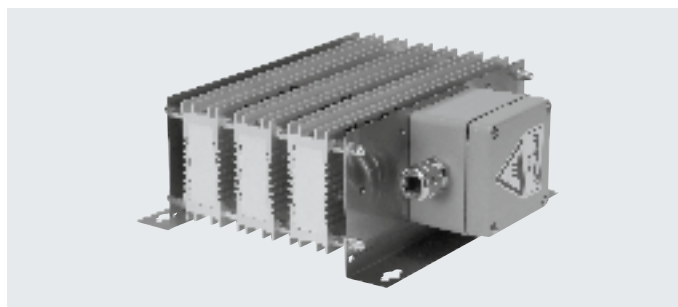
001	Serie	
CACR	Resistencia	
002	Técnica de conexión 1	
LE	Extremo abierto	
KL	Terminal	
003	Número de contactos/hilos a la izquierda	
2	2	

004	Valor de las resistencias	
6	6 ohmios	
33	33 ohmios	
40	40 ohmios	
50	50 ohmios	
67	67 ohmios	
72	72 ohmios	
100	100 ohmios	
240	240 ohmios	

005	Potencia nominal	
W60	60 vatios	
W500	500 vatios	
W1800	1800 vatios	
W2000	2000 vatios	
W2400	2400 vatios	

Hoja de datos

Resistencia de frenado
CACR-LE2
CACR-KL2



Especificaciones técnicas generales

Código del producto		CACR-				
		LE2-6-W60	LE2-50-W500	LE2-72-W500	LE2-100-W500	LE2-240-W500
Potencia con un tiempo de utilización del 35 % y a 20 °C	[W]	180	500	500	500	500
Potencia nominal	[W]	60	200	200	200	200
Potencia nominal a 380 V	[W]	–	150	150	150	150
Potencia nominal a 780 V	[W]	–	120	120	120	120
Energía de pulso a 380 V	[Ws]	–	2000	2000	2000	2000
Energía de pulso a 780 V	[Ws]	–	1800	1800	1800	1800
Valor de resistencia	[Ω]	6	50	72	100	240
Técnica de conexión		Extremo abierto				
Posición de montaje		Vertical, horizontal	Vertical			
		Convección libre				
Tipo de fijación		–	Con accesorios			
		Con taladro pasante				
Peso del producto	[g]	140	550	550	550	550

Código del producto	CACR-					
	KL2-67-W1800	KL2-100-W1800	KL2-240-W1800	KL2-40-W2000	KL2-33-W2400	
Potencia con un tiempo de utilización del 35 % y a 20 °C	[W]	1800	1800	1800	2000	3600 ¹⁾
Potencia nominal	[W]	720	720	720	800	1440
Potencia nominal a 380 V	[W]	720	720	720	600	1440
Potencia nominal a 780 V	[W]	720	720	720	480	1440
Energía de pulso a 380 V	[Ws]	10800	10800	10800	8000	21600
Energía de pulso a 780 V	[Ws]	10800	10800	10800	7200	21600
Valor de resistencia	[Ω]	67	100	240	40	33
Técnica de conexión	Borne					
Posición de montaje	Vertical					
	Convección libre					
Tipo de fijación	Con accesorios					
	Con taladro pasante					
Peso del producto	[g]	4000	3400	3400	2400	8000

1) Debido a la certificación UL y CSA, la potencia indicada en la placa de características se ha reducido a 2400 W.

Condiciones de funcionamiento y del entorno

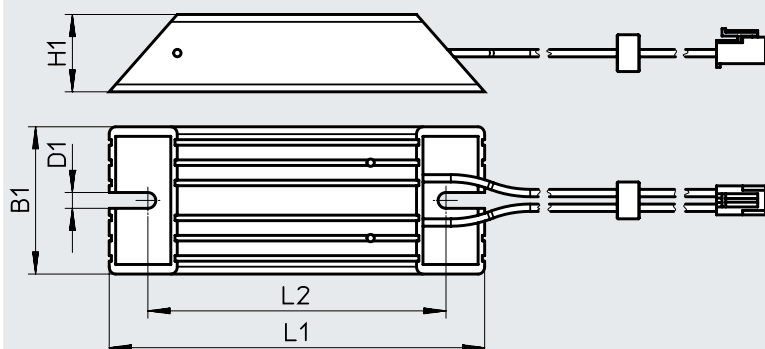
Código del producto	CACR-	
	LE2-6-W60	LE2-.../KL2-...
Temperatura ambiente	[°C]	0 ... 50
Grado de protección	IP65	
Certificación	c UL us - Recognized (OL)	
	–	c CSA us (OL)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III	
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	

Hoja de datos

Dimensiones

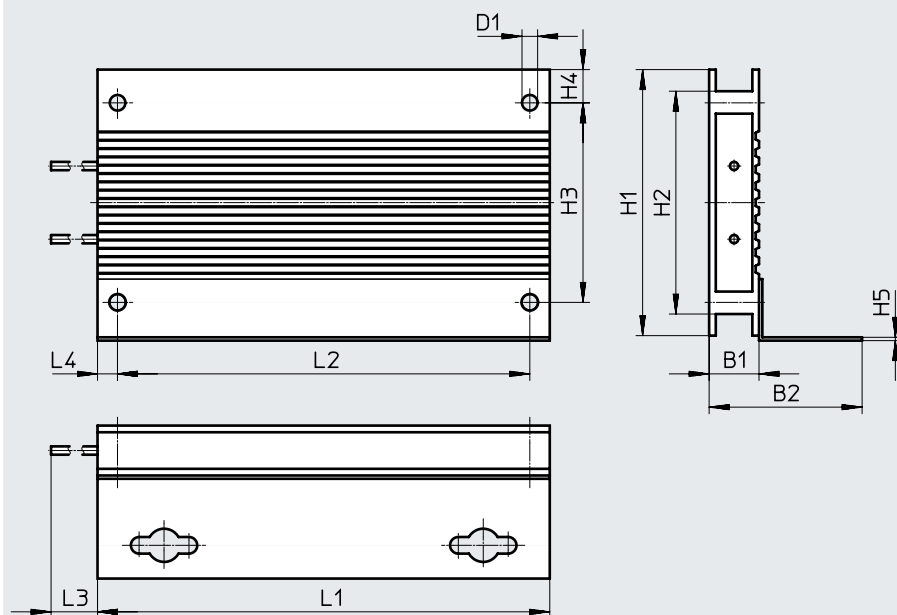
Descarga de datos CAD → www.festo.com

CACR-LE2-...-W60



Código del producto	B1	D1	H1	L1	L2
	±1	±0,1	±1		±3
CACR-LE2-6-W60	40	4,3	21	102	81

CACR-LE2-...-W500



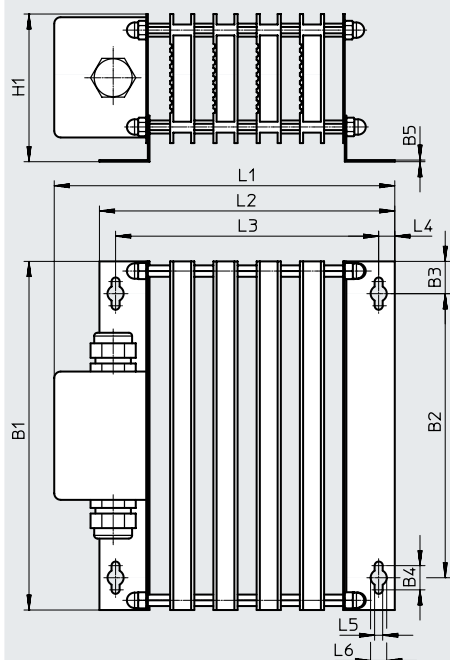
Código del producto	B1	B2	D1 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
	±0,5		±0,1		±0,3	±0,2				±0,2	±40	
CACR-LE2-50-W500	15	46	4,7	80	67	60	10	1	216	204	510	6
CACR-LE2-72-W500												
CACR-LE2-100-W500												
CACR-LE2-240-W500												

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

CACR-KL2-...-W1800, CACR-KL2-40-W2000



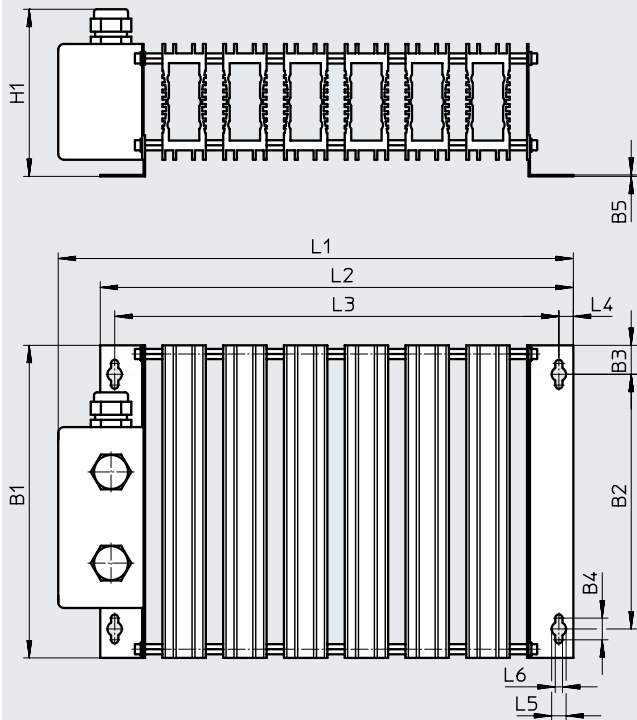
Código del producto	B1	B2	B3	B4	B5	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6
CACR-KL2-67-W1800	216	176	20	15	1	91,5	230	201	181	10	10	5
CACR-KL2-100-W1800												
CACR-KL2-240-W1800												
CACR-KL2-40-W2000	216	176	20	15	1	91,5	211	183	163	10	10	5

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

CACR-KL2-33-W2400



Código del producto	B1	B2	B3	B4	B5	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6
CACR-KL2-33-W2400	216	176	20	15	1	115,5	356	327	307	10	10	5

Hoja de datos

Asignación de la resistencia de frenado al regulador de servoaccionamiento

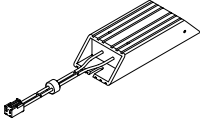
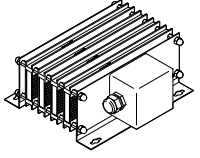
Resistencia de frenado	CACR-							
	LE2-50-W500	LE2-72-W500	LE2-100-W500	LE2-240-W500	KL2-67-W1800	KL2-100-W1800	KL2-240-W1800	KL2-40-W2000
Apta para regulador de servoaccionamiento								
CMMT-AS-C2-3A	–	–	■	–	–	■	–	–
CMMT-AS-C4-3A	–	■	■	–	■	■	–	–
CMMT-AS-C2-11A	–	–	–	■	–	–	■	–
CMMT-AS-C3-11A	–	–	–	■	–	–	■	–
CMMT-AS-C5-11A	–	–	■	–	–	■	–	–
CMMT-AS-C7-11A	–	■	■	–	■	■	–	–
CMMT-AS-C12-11A	■	–	–	–	–	–	–	■

Asignación de la resistencia de frenado al controlador del motor

Resistencia de frenado	CACR-					
	LE2-6-W60	LE2-50-W500	LE2-72-W500	KL2-67-W1800	KL2-40-W2000	KL2-33-W2400
Apta para controlador del motor						
CMMP-AS-C2-3A-M0	–	■ ¹⁾	■	–	–	–
CMMP-AS-C5-3A-M0	–	■ ¹⁾	■	–	–	–
CMMP-AS-C5-11A-P3-M0	–	–	–	■	■ ¹⁾	–
CMMP-AS-C10-11A-P3-M0	–	–	–	■	■ ¹⁾	–
CMMP-AS-C2-3A-M3	–	■ ¹⁾	■	–	–	–
CMMP-AS-C5-3A-M3	–	■ ¹⁾	■	–	–	–
CMMP-AS-C5-11A-P3-M3	–	–	–	■	■ ¹⁾	–
CMMP-AS-C10-11A-P3-M3	–	–	–	■	■ ¹⁾	–
CMMP-AS-C20-11A-P3	–	–	–	–	–	■
Apta para actuador integrado						
EMCA-EC-67-...	■	–	–	–	–	–

1) Resistencia de frenado recomendada

Referencias de pedido

Código del producto	Valor de resistencia [Ω]	Potencia nominal [W]	N.º art.	Código del producto
CACR-LE2-...				
	6	60	8047913	CACR-LE2-6-W60
	50	200	2882342	CACR-LE2-50-W500
	72	200	1336611	CACR-LE2-72-W500
	100	200	1336615	CACR-LE2-100-W500
	240	200	8091543	CACR-LE2-240-W500
CACR-KL2-...				
	67	720	1336617	CACR-KL2-67-W1800
	100	720	8091545	CACR-KL2-100-W1800
	240	720	8091544	CACR-KL2-240-W1800
	40	800	2882343	CACR-KL2-40-W2000
	33	1440	1336619	CACR-KL2-33-W2400