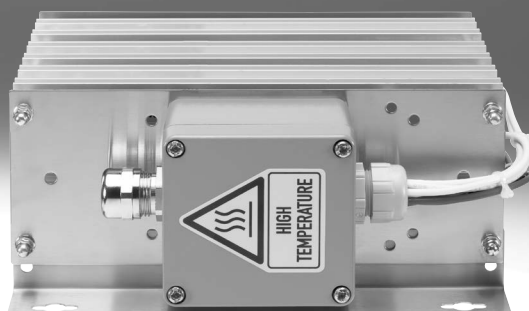


Bremswiderstände CACR

FESTO



Typenschlüssel

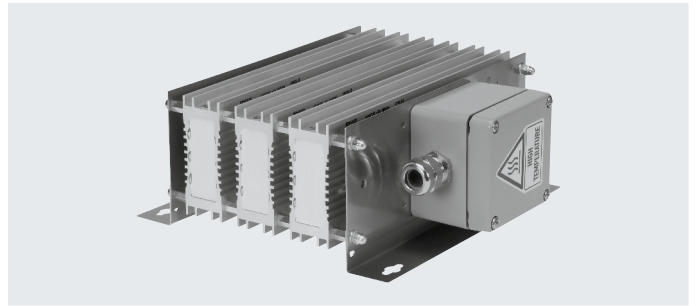
001	Baureihe	
CACR	Widerstand	
002	Anschlusstechnik 1	
LE	Offenes Ende	
KL	Klemme	
003	Anzahl Pole/Adern links	
2	2	

004	Widerstandswert	
6	6 Ohm	
33	33 Ohm	
40	40 Ohm	
50	50 Ohm	
67	67 Ohm	
72	72 Ohm	
100	100 Ohm	
240	240 Ohm	

005	Nennleistung	
W60	60 Watt	
W500	500 Watt	
W1800	1800 Watt	
W2000	2000 Watt	
W2400	2400 Watt	

Datenblatt

Bremswiderstand
CACR-LE2
CACR-KL2

**Allgemeine Technische Daten**

Typ		CACR-				
		LE2-6-W60	LE2-50-W500	LE2-72-W500	LE2-100-W500	LE2-240-W500
Leistung bei 35% ED und 20°C	[W]	180	500	500	500	500
Nennleistung	[W]	60	200	200	200	200
Nennleistung bei 380 V	[W]	–	150	150	150	150
Nennleistung bei 780 V	[W]	–	120	120	120	120
Impulsenergie bei 380 V	[Ws]	–	2000	2000	2000	2000
Impulsenergie bei 780 V	[Ws]	–	1800	1800	1800	1800
Widerstandswert	[Ω]	6	50	72	100	240
Anschluss technik		offenes Ende				
Einbaulage		senkrecht, waagrecht	senkrecht			
		freie Konvektion				
Befestigungsart		–	mit Zubehör			
		mit Durchgangsbohrung				
Produktgewicht	[g]	140	550	550	550	550

Typ		CACR-				
		KL2-67-W1800	KL2-100-W1800	KL2-240-W1800	KL2-40-W2000	KL2-33-W2400
Leistung bei 35% ED und 20°C	[W]	1800	1800	1800	2000	3600 ¹⁾
Nennleistung	[W]	720	720	720	800	1440
Nennleistung bei 380 V	[W]	720	720	720	600	1440
Nennleistung bei 780 V	[W]	720	720	720	480	1440
Impulsenergie bei 380 V	[Ws]	10800	10800	10800	8000	21600
Impulsenergie bei 780 V	[Ws]	10800	10800	10800	7200	21600
Widerstandswert	[Ω]	67	100	240	40	33
Anschlusstechnik		Klemme				
Einbaulage		senkrecht				
		freie Konvektion				
Befestigungsart		mit Zubehör				
		mit Durchgangsbohrung				
Produktgewicht	[g]	4000	3400	3400	2400	8000

1) Wegen UL- und CSA-Zulassung ist die Leistungsangabe im Typenschild auf 2400 W reduziert.

Betriebs- und Umweltbedingungen

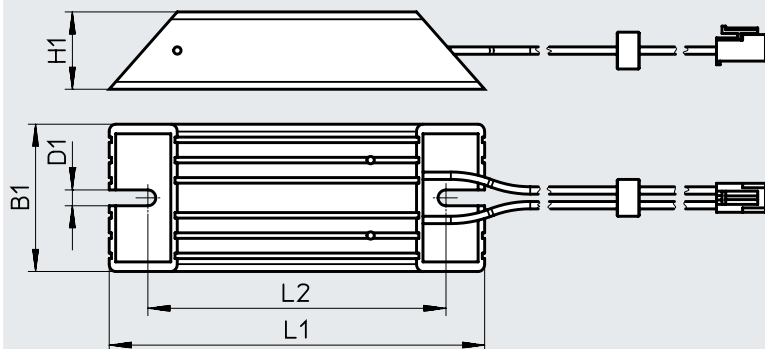
Typ	CACR-	
	LE2-6-W60	LE2-.../KL2-...
Umgebungstemperatur	[°C]	0 ... 50
Schutzart	IP65	
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)	
	–	c CSA us (OL)
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	

Datenblatt

Abmessungen

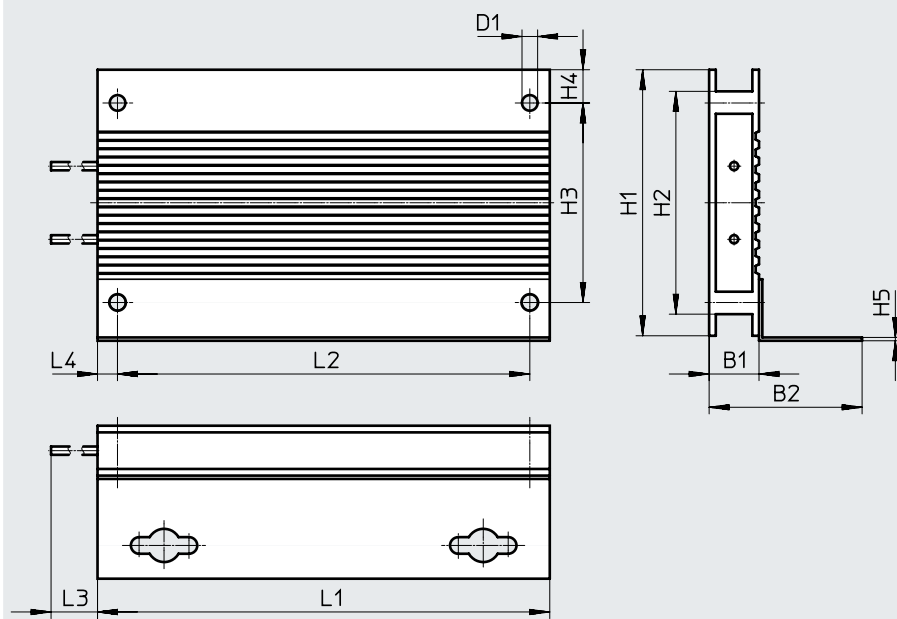
Download CAD-Daten → www.festo.com

CACR-LE2-...-W60



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

CACR-LE2-...-W500



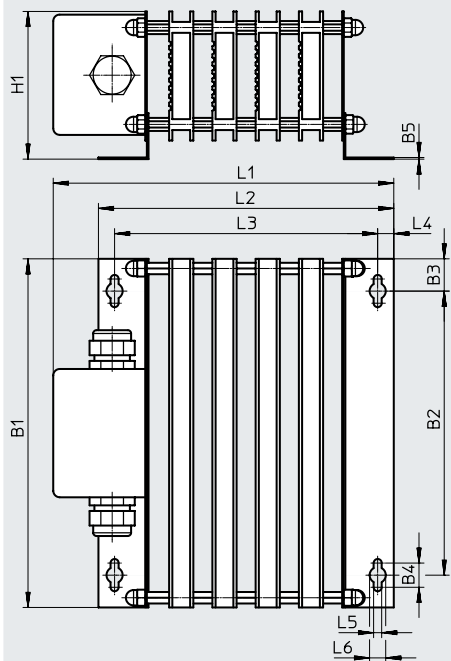
Typ	B1	B2	D1 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
	±0,5		±0,1		±0,3	±0,2				±0,2	±40	
CACR-LE2-50-W500	15	46	4,7	80	67	60	10	1	216	204	510	6
CACR-LE2-72-W500												
CACR-LE2-100-W500												
CACR-LE2-240-W500												

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

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



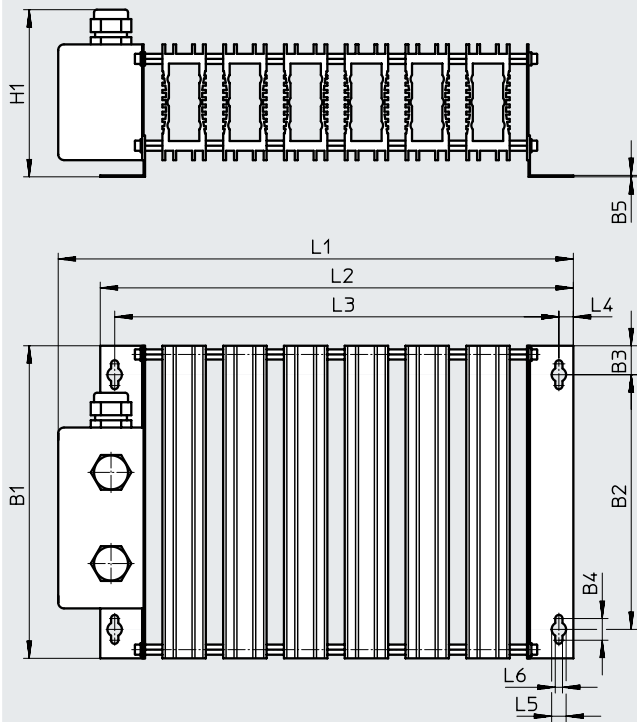
Typ	B1	B2	B3	B4	B5	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6
CACR-KL2-67-W1800	216	176	20	15	1	91,5	230	201	181	10	10	5
CACR-KL2-100-W1800												
CACR-KL2-240-W1800												
CACR-KL2-40-W2000	216	176	20	15	1	91,5	211	183	163	10	10	5

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

CACR-KL2-33-W2400



Typ	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

Datenblatt

Zuordnung von Bremswiderstand zu Servoantriebsregler

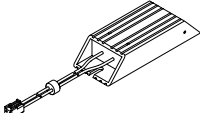
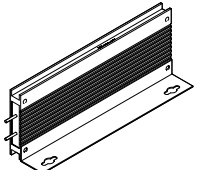
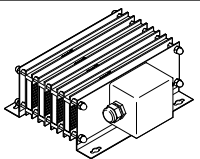
Bremswiderstand	CACR-							
	LE2-50-W500	LE2-72-W500	LE2-100-W500	LE2-240-W500	KL2-67-W1800	KL2-100-W1800	KL2-240-W1800	KL2-40-W2000
geeignet für Servoantriebsregler								
CMMT-AS-C2-3A	–	–	■	–	–	■	–	–
CMMT-AS-C4-3A	–	■	■	–	■	■	–	–
CMMT-AS-C2-11A	–	–	–	■	–	–	■	–
CMMT-AS-C3-11A	–	–	–	■	–	–	■	–
CMMT-AS-C5-11A	–	–	■	–	–	■	–	–
CMMT-AS-C7-11A	–	■	■	–	■	■	–	–
CMMT-AS-C12-11A	■	–	–	–	–	–	–	■

Zuordnung von Bremswiderstand zu Motorcontroller

Bremswiderstand	CACR-					
	LE2-6-W60	LE2-50-W500	LE2-72-W500	KL2-67-W1800	KL2-40-W2000	KL2-33-W2400
geeignet für Motorcontroller						
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	–	–	–	–	–	■
geeignet für Integrierter Antrieb						
EMCA-EC-67-...	■	–	–	–	–	–

1) Empfohlener Bremswiderstand

Bestellangaben

Typ	Widerstandswert [Ω]	Nennleistung [W]	Teile-Nr.	Typ
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