

Bremswiderstand IBES/IBBRA

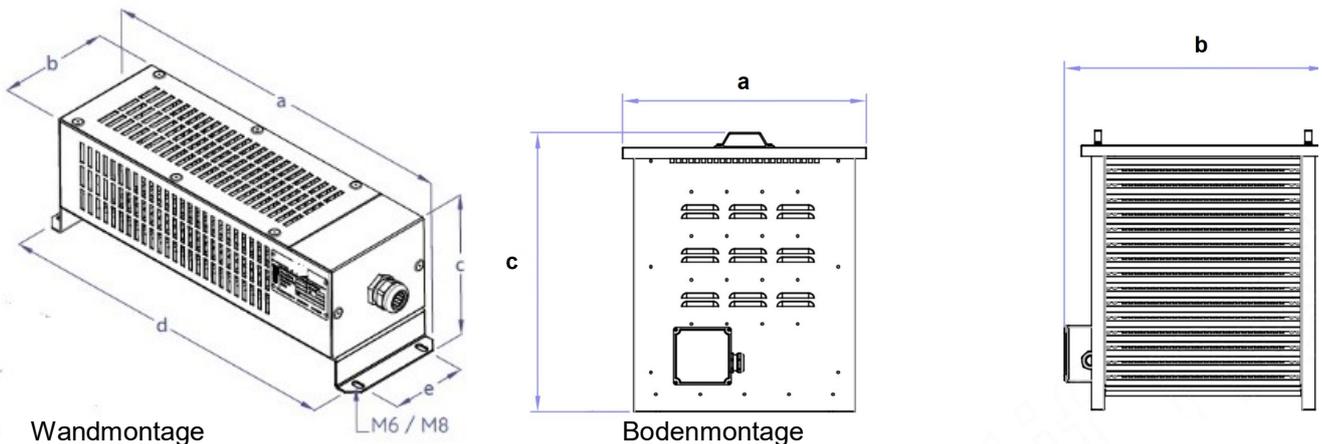
Bremswiderstand mit 3 m Anschlusskabel, Maße und Bestelldaten:

Type	Art. Nr.	Ohm	Watt	Kabel	Montage	Temp	a	b	c
IBBRA-R50	2002124	50	1500	3m	IP20/Wand	ET	400	120	80
IBES 2-R75	2002117a	75	4000	3m	IP20/Wand	ET	460	190	120
IBES 4-R37	2002118a	37	8000	3m	IP20/Wand	ET	460	190	210
IBES 6-R26	2002119a	26	12000	3m	IP20/Wand	ET	460	290	210
IBRS 4-R37	2002123mod	37	8000	3m	IP23/Boden/Wand*	TS	460	202	230
IBRS 2-R75	2002122mod	75	4000	3m	IP23/Boden/Wand*	TS	460	202	140
IBES16-R7	2002125	7	30000	-	IP20/Boden	TS	588	550	635
IBES20-R7	2002126	6	35000	-	IP20/Boden	TS	640	560	650

Bemerkung: Temp = Temperaturüberwachung
* Wandmontage mittels Konsole

TS = Thermokontakt / ET = elektronische Überwachung

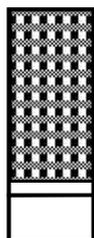
Eingabe Danfoss LD/FC 302:
Par 2-11 Widerstandswert in Ohm
Par 2-12 Widerstandsleistung in W
Par 2-13 Warnung 300 s



EINBAU

- Sowohl die Temperatur der zirkulierenden Luft als auch die Umgebungstemperatur des Gehäuses können gefährlich heiß werden. Deshalb ist es äußerst wichtig, dass eine freie Luftzirkulation um das Gehäuse erfolgen kann.
- Der minimale Abstand zu anderen Einbauten ist der Einbau – und Wartungsanleitung des Bremswiderstandsherstellers zu entnehmen. Sollte jedoch in keinen Fall weniger als 250mm betragen.
- Die Ventilationsöffnungen im Gehäuse dürfen nicht bedeckt oder beklebt werden.
- Beim Einbau in Schaltschränke o.ä. ist es unbedingt erforderlich, diese extra zu belüften. Eine Zwangskühlung sollte eingebaut werden, wenn die natürliche Luftzirkulation nicht ausreicht.
- Entzündliche Materialien dürfen nicht in Kontakt mit oder in die Nähe des Gehäuses gelangen. Dies ist speziell bei der Oberfläche des Widerstandes zu beachten.
- Der Widerstand sollte wenn möglich auf eine flache Oberfläche montiert werden, idealer Weise horizontal.

IBBRA-Type



KORREKTER EINBAU

IBES/IBRS-Type



NICHT KORREKTER EINBAU

Bodenplatte zur Wand
Kabelanschluss seitlich / unten

Bodenplatte noch oben verhindert Luftfluss
Kabelanschluss noch oben, Gehäuse
übereinander, verhindert Luftzufuhr