

Bremswiderstand IBES/IBBRA

Bremswiderstand mit 3 m Anschlusskabel, Maße und Bestelldaten:

| Type | Art. Nr. | Ohm | Watt | IP | Temp | a | b | c |
|------------|------------|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|
| IBBRA-R50 | 2002124 | 50 | 1500 | IP20 | ET | 400 | 120 | 80 |
| IBES 2-R75 | 2002117a | 75 | 4000 | IP20 | ET | 460 | 190 | 120 |
| IBES 4-R37 | 2002118a | 37 | 8000 | IP20 | ET | 460 | 190 | 210 |
| IBES 6-R26 | 2002119a | 26 | 12000 | IP20 | ET | 460 | 290 | 210 |
| IBRS 4-R37 | 2002123mod | 37 | 8000 | IP23 | ET | 460 | 202 | 230 |
| IBRS 2-R75 | 2002122mod | 75 | 4000 | IP23 | ET | 460 | 202 | 140 |

Bemerkung: Temp = Temperaturüberwachung

TS = Thermokontakt / ET = elektronische Überwachung

Eingabe Danfoss LD/FC 302:

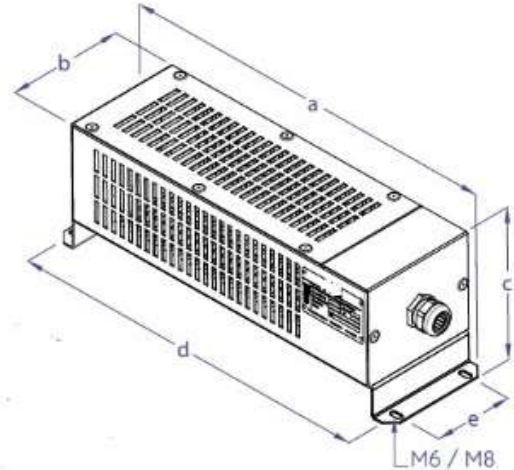
Par 2-11 Widerstandswert in Ohm

Par 2-12 Widerstandsleistung in W

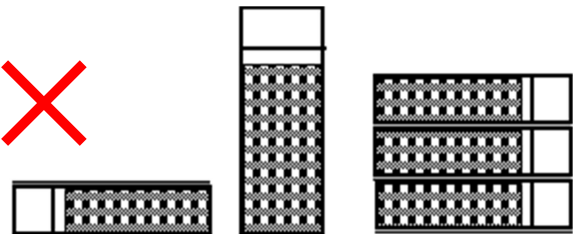
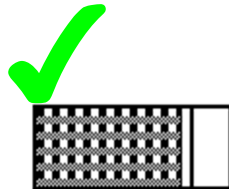
Par 2-13 Warnung 300 s

EINBAU

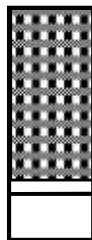
- Sowohl die Temperatur der zirkulierenden Luft als auch die Umgebungstemperatur des Gehäuses können gefährlich heiß werden. Deshalb ist es äußerst wichtig, dass eine freie Luftzirkulation um das Gehäuse erfolgen kann.
- Der minimale Abstand zu anderen Einbauten ist der Einbau – und Wartungsanleitung 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.



IBES-Type



IBBRA-Type



KORREKTER EINBAU

Bodenplatte zur Wand

Kabelanschluss seitlich / unten

NICHT KORREKTER EINBAU

Bodenplatte noch oben verhindert Luftfluss

Kabelanschluss noch oben, Gehäuse übereinander, verhindert Luftzufuhr

| | | |
|---|------------------------|--|
| Title: Bremswiderstand IBES | | <small>IBALIT-Componente GmbH Lindenstraße 26b D - 16556 Borgsdorf</small> |
| Size: A4 | Number: 2002xxx | |
| Date: 21.12.2022 | Sheet 1 of 1 | |
| File: Bremswiderstand_12021.eddx | Drawn By: DA | |