



## Resistenze raffreddate a liquido

### Serie: BW D 158 CP

(potenza continuativa massima: 10.000 W)

Resistenza di frenatura e di carico per montaggio footprint per convertitori con piastra di raffreddamento per il settore dei sistemi di azionamento elettrico, applicazioni industriali, stazioni di prova e sistemi ferroviari con raffreddamento ad acqua. I componenti, ad es. il convertitore, possono essere fissati direttamente sulla resistenza ed essere raffreddati insieme a essa dallo stesso raffreddamento ad acqua.

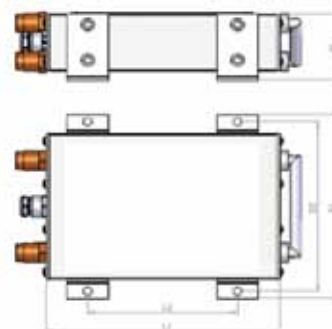
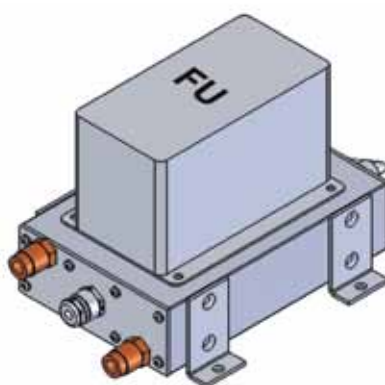
- design molto compatto
- grado di protezione elevato fino a IP65

- grado di protezione: da IP 20 a IP 65
- tensione di prova: 2,5 kV CA
- massima sovratemperatura del contenitore: 20K
- temperatura ambiente: da -15 a +80°C
- altre potenze e quote di fissaggio su richiesta

- raffreddamento ottimizzato per potenze elevate
- bassissima sovratemperatura del contenitore (20K)
- idonea per liquidi di raffreddamento standard (acqua/glicole)
- pressione di esercizio del circuito di refrigerazione fino a 4 bar (pressione di prova 10 bar)
- punti di fissaggio personalizzati

| Tipo                      | Valore ohmico<br>R [Ohm] | Potenza<br>continuativa<br>P [W] | Massima tensione di<br>esercizio<br>U [ V ] |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| BW D 158 / 2000 / ... CP  | 2 – 800                  | 2.000                            | 1.000                                       |
| BW D 158 / 3000 / ... CP  | 1 – 600                  | 3.000                            |                                             |
| BW D 158 / 5000 / ... CP  | 1 – 600                  | 5.000                            |                                             |
| BW D 158 / 10000 / ... CP | 1 – 600                  | 10.000                           |                                             |

### Disegno quotato



### Dimensioni

| Tipo                      | Dimensioni |            |            |            |           | Connessione |                    | Versione |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
|                           | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | B1<br>[mm] | B2<br>[mm] | H<br>[mm] | Pressacavo  | Morsetto           |          |
| BW D 158 / 2000 / ... CP  | 232        | 113        | 190        | 175        | 68        | M20         | 6 mm <sup>2</sup>  | BF1      |
| BW D 158 / 3000 / ... CP  | 272        | 163        | 190        | 175        | 68        | M20         | 6 mm <sup>2</sup>  | BF1      |
| BW D 158 / 5000 / ... CP  | 462        | 343        | 190        | 175        | 68        | M20         | 10 mm <sup>2</sup> | BF1      |
| BW D 158 / 10000 / ... CP | 462        | 343        | 340        | 325        | 68        | M20         | 10 mm <sup>2</sup> | BF2      |